

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VM10

Fonctions 2 x 3/2, 5/2 et 5/3 raccords instantanés intégrés Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm



CANopen

DeviceNet

COMMENT COMMANDER

Pour configurer votre propre îlot

Utiliser notre configurateur en ligne (vi.norgren.com)

Ou consulter notre Service Technique local

Autres modèles - Pour tube en pouces, 12Vdc

Câblage individuel, multipôle ou bus de terrain pour une grande flexibilité d'installation

Compact et ultra léger

Débit élevé pour un distributeur de largeur 10 mm

Protocoles bus de terrain interchangeables

Remplacement de l'îlot instantané avec le système (Pneumapole)

UL & ATEX

Raccords instantanés intégrés

Taille d'orifices:

Raccords instantanés Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm

Version en pouces également disponible

Température ambiante :

-5°C ... +50°C

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

Courbes de débit:

Fonction	Cv	l/mn
5/2	0,44	430
2 x 3/2	0,36	350
5/3	0,36	350

Degré de protection:

Câblage individuel	IP40
Multipôle	IP65
Raccordements Bus de terrain	IP65

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :

Air comprimé, filtré à 40 µm, lubrifié ou non

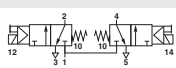
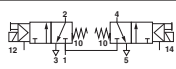
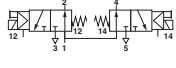
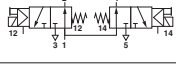
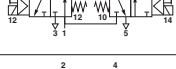
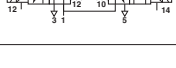
Commande :

Distributeur à tiroir à commande indirecte

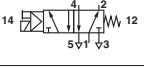
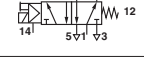
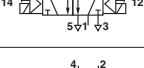
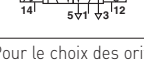
MATÉRIAUX

Corps, plaques d'extrémité: polymère spécifiquement développé
Tiroir: aluminium
Joints: nitrile

Distributeurs 2 x 3/2 double bobine

Symbole	Fonction 2x3/2	Actionnement	Alimentation du pilote	Commande manuelle	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	NF	Elec./Ressort	Interne	Pousser tourner	3 ... 8	-	VM10*A11AB213B
	NF	Elec./Ressort	Interne	Poussoir	3 ... 8	-	VM10*A11AB313B
	NF	Elec./Ressort	Externe	Pousser tourner	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*A22AB213B
	NF	Elec./Ressort	Externe	Poussoir	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*A22AB313B
	NO	Elec./Ressort	Interne	Pousser tourner	3 ... 8	-	VM10*B11AB213B
	NO	Elec./Ressort	Interne	Poussoir	3 ... 8	-	VM10*B11AB313B
	NO	Elec./Ressort	Externe	Pousser tourner	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*B22AB213B
	NO	Elec./Ressort	Externe	Poussoir	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*B22AB313B
	NF/NO	Elec./Ressort	Interne	Pousser tourner	3 ... 8	-	VM10*C11AB213B
	NF/NO	Elec./Ressort	Interne	Poussoir	3 ... 8	-	VM10*C11AB313B
	NF/NO	Elec./Ressort	Externe	Pousser tourner	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*C22AB213B
	NF/NO	Elec./Ressort	Externe	Poussoir	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*C22AB313B

Distributeurs 5/2 monostable et bistable

Symbole	Fonction	Actionnement	Alimentation du pilote	Commande manuelle	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	5/2	Elec./Ressort	Interne	Pousser tourner	3 ... 8	-	VM10*517AB213B
	5/2	Elec./Ressort	Interne	Poussoir	3 ... 8	-	VM10*517AB313B
	5/2	Elec./Ressort	Externe	Pousser tourner	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*527AB213B
	5/2	Elec./Ressort	Externe	Poussoir	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*527AB313B
	5/2	Elec./Elec.	Interne	Pousser tourner	2 ... 8	-	VM10*511AB213B
	5/2	Elec./Elec.	Interne	Poussoir	2 ... 8	-	VM10*511AB313B
	5/2	Elec./Elec.	Externe	Pousser tourner	-0,9 ... 8	2 ... 8	VM10*522AB213B
	5/2	Elec./Elec.	Externe	Poussoir	-0,9 ... 8	2 ... 8	VM10*522AB313B

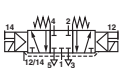
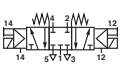
* Pour le choix des orifices voir construction de la référence page suivante

Pour informations complémentaires



www.norgren.com/info/fr3-008

Distributeurs 5/3 double bobine

Symbole	Fonction	Actionnement	Alimentation du pilote	Commande manuelle	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	MODÈLES
	5/3 CF	Elec./Elec.	Interne	Pousser tourner	3 ... 8	–	VM10*611AB213B
	5/3 CF	Elec./Elec.	Interne	Poussoir	3 ... 8	–	VM10*611AB313B
	5/3 CF	Elec./Elec.	Externe	Pousser tourner	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*622AB213B
	5/3 CF	Elec./Elec.	Externe	Poussoir	-0,9 ... 8	3 ... 8	VM10*622AB313B

Nota: Pour 5/3 CO utiliser 2 x 3/2 NF. Pour 5/3 COP utiliser 2 x 3/2 NO

CF = Centre fermé CO = Centre ouvert COP = Centre ouvert pression

* Pour le choix des orifices voir construction de la référence ci-dessous

CONSTRUCTION DE LA RÉFÉRENCE

VM10★★★★AB★13B

Ø tube	Indiquer	Commande manuelle	Indiquer
3 mm PIF	3	Commande manuelle verrouillable	2
4 mm PIF	4	Commande manuelle à impulsion	3
6 mm PIF	6		
Sans raccord (pour utilisation avec Pneumapole) ¹⁾	7		
Fonction du distributeur	Indiquer	Actionnement/Alimentation du pilote	Indiquer
5/2	5	Electrique/électrique alim. interne	11
5/3 CF	6	Electrique/ressort alim. interne ²⁾	17
2 x 3/2 NF & 5/3 CO	A	Electrique/électrique alim. externe	22
2 x 3/2 NO & 5/3 COP	B	Electrique/ressort alim. externe ²⁾	27
2 x 3/2 NF & NO	C		

¹⁾ Nécessite d'utiliser la version avec embase Pneumapole

²⁾ Ne s'utilise qu'avec un distributeur 5/2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

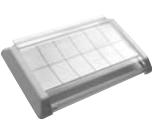
Tension	24 V c.c. 0,6 W ¹⁾
Protection	Diode roue libre
Voyant	LED jaune

¹⁾ 12 V c.c. également disponible. Veuillez contacter notre service technique.

BOBINES

Tolérance tension	± 10%
Facteur de marche	100% ED

ACCESSOIRES

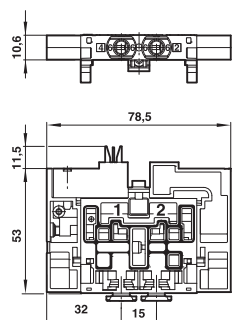
Connecteur Sub-D 25 broches	Connecteur Sub-D 44 broches	Connecteur 2 broches	Station d'attente	Station d'attente
IP65 	IP65 	IP40 		
V11569-E01 1 m V11569-E03 3 m V11569-E05 5 m	V11570-E01 1 m V11570-E03 3 m V11570-E05 5 m	V11556-E10 1 m V11556-E03 0,3 m	VM106517AQ0300	VM106517AQ0301 Orif. 1 obturé VM106517AQ0302 Orif. 3 & 5 obturés VM106517AQ0303 Orif. 1, 3 & 5 obturés
Pressostat	Rail DIN	Kit de fixation sur rail DIN	Kit commande manuelle (x2)	Embase Pneumapole
 VM106517AQ0804 4 mm VM106517AQ0806 6 mm	 V10009-C00 1 m	 V11900-C01	 V11574-K30 Poussoir V11574-K31 Verrouillable	 Pour plus de détails sur les références voir pages 3-015 & 3-016
Connecteur Sub-D 25 broches 90°	Connecteur Sub-D 44 broches 90°	Kit étiquette	Étiquettes	
IP65 	IP65 			
V12086-E01 1 m V12086-E03 3 m V12086-E05 5 m	V12088-E01 1 m V12088-E03 3 m V12088-E05 5 m	V12016-K36 4 Station V12016-K37 6 Station V12016-K38 8 Station V12016-K39 10 Station V12016-K40 12 Station V12016-K41 16 Station	V12033-L02 V12034-L02	Étiquette adhésive Étiquette papier

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VM10

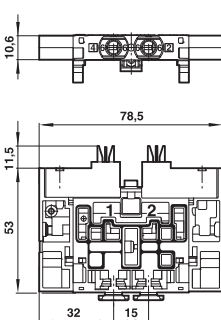
Fonctions 2 x 3/2, 5/2 et 5/3 raccords instantanés intégrés Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm

DIMENSIONS

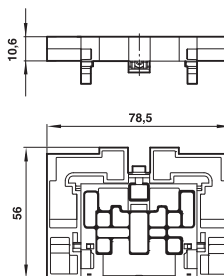
Simple bobine



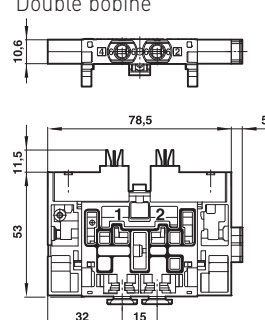
Double bobine



Plaques d'obturation



5/3 CF
Double bobine



Station d'attente

VM106517AQ0300

Station d'attente

VM106517AQ0301

Orif. 1 obturé

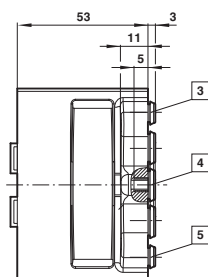
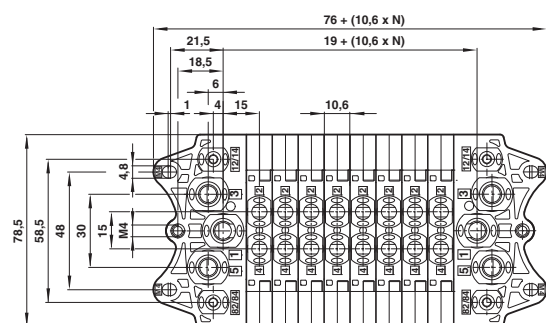
VM106517AQ0302

Orif. 3 & 5 obturés

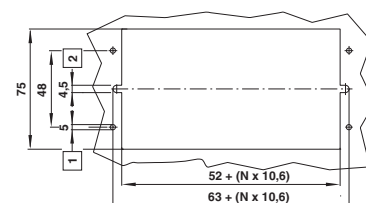
VM106517AQ0303

Orif. 1, 3 & 5 obturés

Orifaces de raccordement



Détail découpe panneau



- 1 Pour montage de l'îlot sur la découpe du panneau, utilisez des vis M4
- 2 Pour montage avec utilisation des trous à même l'îlot (dans les plaques d'extrémité)
- 3 Orifaces 12/14
- 4 Orifaces 1, 3 & 5
- 5 Orifaces 82/84

N = nombre de stations

Dessins CAO détaillés disponibles sur notre site Internet grâce à notre configurateur d'îlots de distribution

Description	B Orifaces 1, 3 & 5	A Orifaces 12/14 & 82/84	C Orifaces 2 & 4	MODÈLES
Kit de plaques d'extrémité - alimentation aux deux extrémités	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ010Y
Kit de plaques d'extrémité - alimentation aux deux extrémités	8 mm	4 mm	4 mm	VM106517AQ0108
Kit de plaques d'extrémité - alimentation à gauche, droite fermée	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ011Y
Kit de plaques d'extrémité - alimentation à gauche, droite fermée	8 mm	4 mm	4 mm	VM106517AQ0118
Kit de plaques d'extrémité - alimentation à droite, gauche fermée	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ012Y
Kit de plaques d'extrémité - alimentation à droite, gauche fermée	8 mm	4 mm	4 mm	VM106517AQ0128
Kit de plaques d'extrémité - alimentation aux deux extrémités	Sans raccord ¹⁾	Sans raccord ¹⁾	Sans raccord ¹⁾	VM106517AQ0131
Kit de plaques d'extrémité - alimentation à gauche, droite fermée	Sans raccord ¹⁾	Sans raccord ¹⁾	Sans raccord ¹⁾	VM106517AQ0132
Kit de plaques d'extrémité - alimentation à gauche, droite fermée	Sans raccord ¹⁾	Sans raccord ¹⁾	Sans raccord ¹⁾	VM106517AQ0133

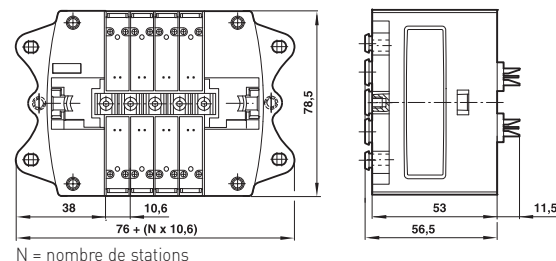
Tailles d'orifice disponibles - Ø 3 mm, 4 mm et 6 mm

¹⁾ Pas de raccord instantané pour utilisation avec embase pneumapole

Montage modulaire

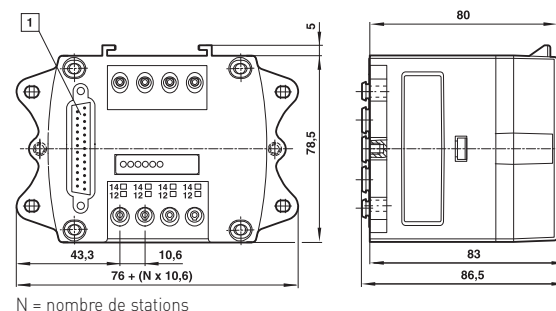
Câblage individuel IP40

Câblage individuel	No. de stations	No. Maxi. de bobines
Connecteur à 2 broches	2 ... 20	40



Multipôle IP65

Multipôle	No. de stations	-ve modèle commun	+ve modèle commun	No. Maxi. de bobines
Connecteur à 25 broches	4	VM106517AQ0404	VM106517RQ0404	8
Connecteur à 25 broches	6	VM106517AQ0406	VM106517RQ0406	12
Connecteur à 25 broches	8	VM106517AQ0408	VM106517RQ0408	16
Connecteur à 25 broches	10	VM106517AQ0410	VM106517RQ0410	20
Connecteur à 25 broches	12	VM106517AQ0412	VM106517RQ0412	24
Connecteur à 44 broches	10	VM106517AQ0510	VM106517RQ0510	20
Connecteur à 44 broches	12	VM106517AQ0512	VM106517RQ0512	24
Connecteur à 44 broches	16	VM106517AQ0516	VM106517RQ0516	32



- 1 Connecteur à 25 broches pour 4, 6, 8, 10 & 12 stations
Connecteur à 44 broches pour 10, 12 & 16 stations

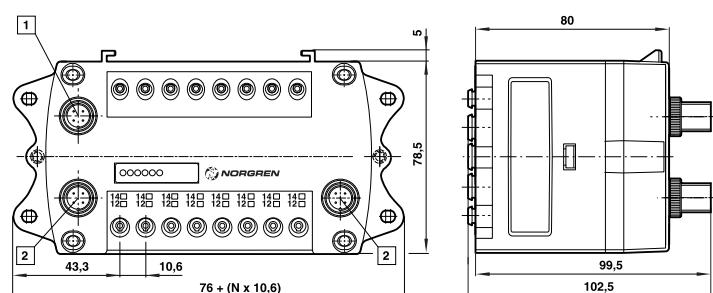
Raccordements bus de terrain (Connecteur type M12) IP 65

Bus de terrain standard	No. de stations	Configuration de l'îlot	No. Maxi. de bobines	MODÈLES
Interface AS-i	04	4 x Electr./ Ressort	4	VM10AS10A00410
Interface AS-i ²⁾	08	8 x Electr./ Ressort	8	VM10AS10A00810
Interface AS-i ²⁾	04	4 x Electr./Electr.	8	VM10AS10A00820
Interface AS-i ²⁾	06	2 x Electr./Electr., 4 x Electr./ Ressort	8	VM10AS10A00830
DeviceNet	08	N/A	16	VM10DNFNB00082
DeviceNet	10	N/A	20	VM10DNFNB00102
DeviceNet	12	N/A	24	VM10DNFNB00122
DeviceNet	16	N/A	32	VM10DNFNB00162
CANopen	08	N/A	16	VM10CAFN00082
CANopen	10	N/A	20	VM10CAFN00102
CANopen	12	N/A	24	VM10CAFN00122
CANopen	16	N/A	32	VM10CAFN00162

²⁾ Nécessite 2 connecteurs M12 pour raccordement au bus de terrain

DeviceNet

CANopen



- 1 Connecteur d'alimentation M12
2 Connecteur M12 du bus de terrain
N Nombre de stations

(version AS-i)

Détails du connecteur

Connecteur d'alimentation



Vue de dessus

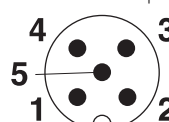
N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	24 VB alimentation circuit logique	±30%	300 mA
2	24 VA Distributeurs	±10%	1,5 A
3	0 V	-	1,53 A
4	Terre	-	-

AS-i



N° broche	Fonction
1	AS-i v+
2	-
3	AS-i v-
4	-

DeviceNet & CANopen



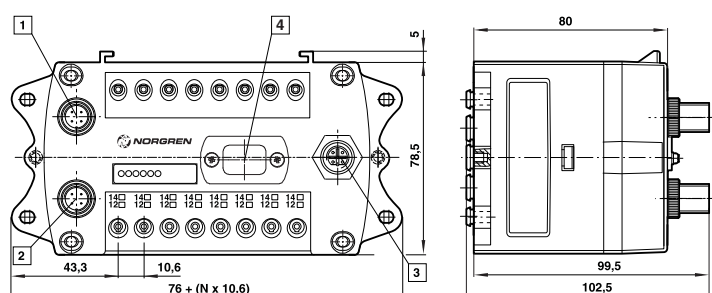
N° broche	Fonction
1	Purge
2	V+
3	V-
4	CAN_H
5	CAN_L

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VM10

Fonctions 2 x 3/2, 5/2 et 5/3 raccords instantanés intégrés Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm

Raccordements bus de terrain (Connecteur M12) IP 65

Bus de terrain standard	No. de stations	No. Maxi. de bobines	MODÈLES
Profibus-DP	08	16	VM10DPFNB00082
Profibus-DP	10	20	VM10DPFNB00102
Profibus-DP	12	24	VM10DPFNB00122
Profibus-DP	16	32	VM10DPFNB00162



- 1 Connecteur d'alimentation M12
- 2 Connecteur M12 du bus de terrain (mâle)
- 3 Connecteur M12 du bus de terrain (femelles)
- 4 Sélecteur d'adresse rotatif
- N Nombre de stations

Détails du connecteur

Connecteur d'alimentation

Mâle



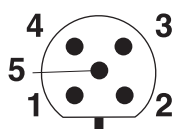
N° broche	Fonction	Tolérance	Courant maxi
1	24 VB alimentation circuit logique	±30%	300 mA
2	24 VA Distributeurs	±10%	1,5 A
3	0 V	–	1,53 A
4	Terre	–	–

Vue de dessus

Profibus-DP

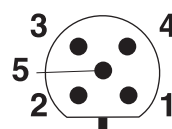
Connecteur

Mâle



Connecteur

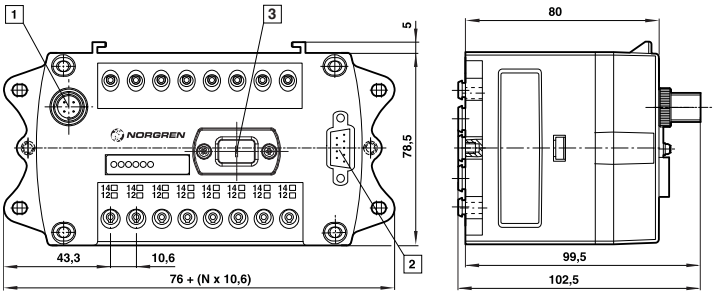
Femelle



N° broche	Fonction
1	5VI Opto isolé
2	A-line (vert)
3	OVI Opto isolé
4	B-line (rouge)
5	Blindage
Racc.fileté	Blindage

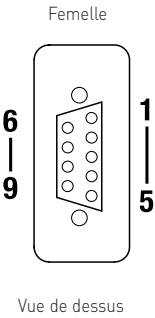
Raccordements bus de terrain (Connecteur Sub-D 9 broches) IP 40

Bus de terrain standard	No. de stations	No. Maxi. de bobines	MODÈLES
Profibus-DP	8	16	VM10DPFNB00083
Profibus-DP	10	20	VM10DPFNB00103
Profibus-DP	12	24	VM10DPFNB00123
Profibus-DP	16	32	VM10DPFNB00163



- 1 Connecteur d'alimentation M12
- 2 Connecteur Sub-D 9 broches du bus de terrain
- 3 Sélecteur d'adresse rotatif
- N Nombre de stations

Détails du connecteur



Numéro broche	Fonction
1	Blindage
2	Non utilisé
3	B-Line (rouge) Rx/D / Tx-D-P
4	CNTR-P (RTS)
5	DGND (0V) Opto isolé
6	VP (5V) Opto isolé
7	Non utilisé
8	A-Line (vert) Rx/D / Tx-D-N
9	CNTR-N (contrôle direction)

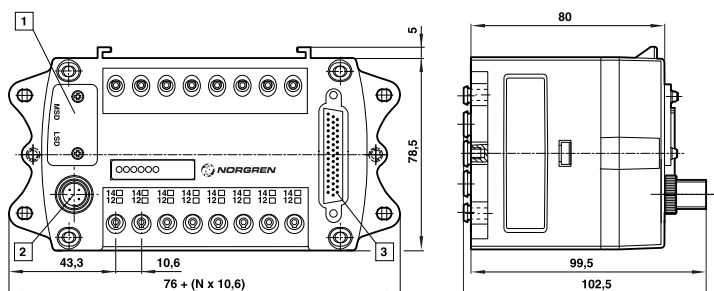
ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VM10

Fonctions 2 x 3/2, 5/2 et 5/3 raccords instantanés intégrés Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm

Raccordement bus de terrain avec système interlock IP65

Bus de terrain standard	No. de stations	No. Maxi. de bobines	MODÈLES
DeviceNet	8	16	VM10DNFNB00083
DeviceNet	10	20	VM10DNFNB00103
DeviceNet	12	24	VM10DNFNB00123
DeviceNet	16	32	VM10DNFNB00163

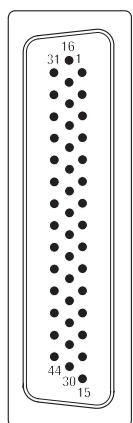
DeviceNet™



- 1** Sélecteur d'adresse rotatif
- 2** Raccordement bus de terrain M12
- 3** Connecteur d'alimentation sub D 44 broches "interlock"
- N** Nombre de stations

Détails du connecteur

Connecteur d'alimentation interlock Sub-D 44 broches

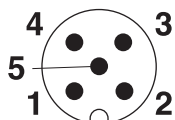


Vue de dessus

Dist./Bobine	8	10	12	16	Dist./Bobine	8	10	12	16
1-a	16	20	24	32	1-b	15	19	23	31
2-a	14	18	22	30	2-b	13	17	21	29
3-a	12	16	20	28	3-b	11	15	19	27
4-a	10	14	18	26	4-b	9	13	17	25
5-a	8	12	16	24	5-b	7	11	15	23
6-a	6	10	14	22	6-b	5	9	13	21
7-a	4	8	12	20	7-b	3	7	11	19
8-a	2	6	10	18	8-b	1	5	9	17
9-a	N/A	4	8	16	9-b	N/A	3	7	15
10-a	N/A	2	6	14	10-b	N/A	1	5	13
11-a	N/A	N/A	4	12	11-b	N/A	N/A	3	11
12-a	N/A	N/A	2	10	12-b	N/A	N/A	1	9
13-a	N/A	N/A	N/A	8	13-b	N/A	N/A	N/A	7
14-a	N/A	N/A	N/A	6	14-b	N/A	N/A	N/A	5
15-a	N/A	N/A	N/A	4	15-b	N/A	N/A	N/A	3
16-a	N/A	N/A	N/A	2	16-b	N/A	N/A	N/A	1
Commun	44	44	44	44	Commun	44	44	44	44

Bus de terrain

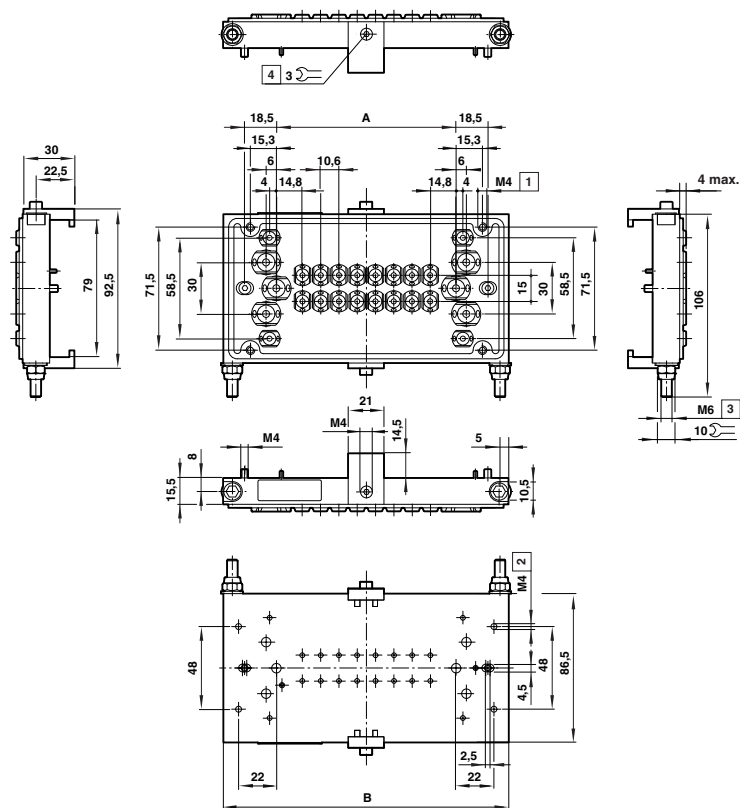
DeviceNet & CANopen



N° broche	Fonction
1	Purge
2	V+
3	V-
4	CAN_H
5	CAN_L

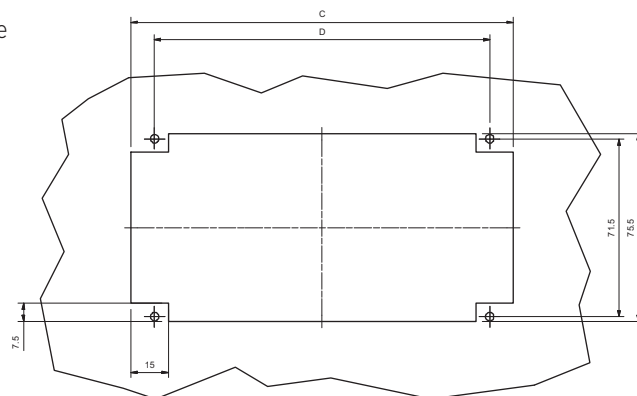
Embase Pneumapole – orifices inférieurs

Description	A Orifices 1, 3 & 5	B Orifices 12/14 & 82/84	C Orifices 2 & 4	MODÈLES
4 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6604
6 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6606
8 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6608
10 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6610
12 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6612
16 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6616



- 1 X 8 mm prof.
- 2 X 12 mm prof.
- 3 Fixation latérale. Les brides latérales doivent être retirées si utilisé
- 4 X 11 mm prof. (Seulement pour version 12 & 16 station)

Détail découpe
panneau



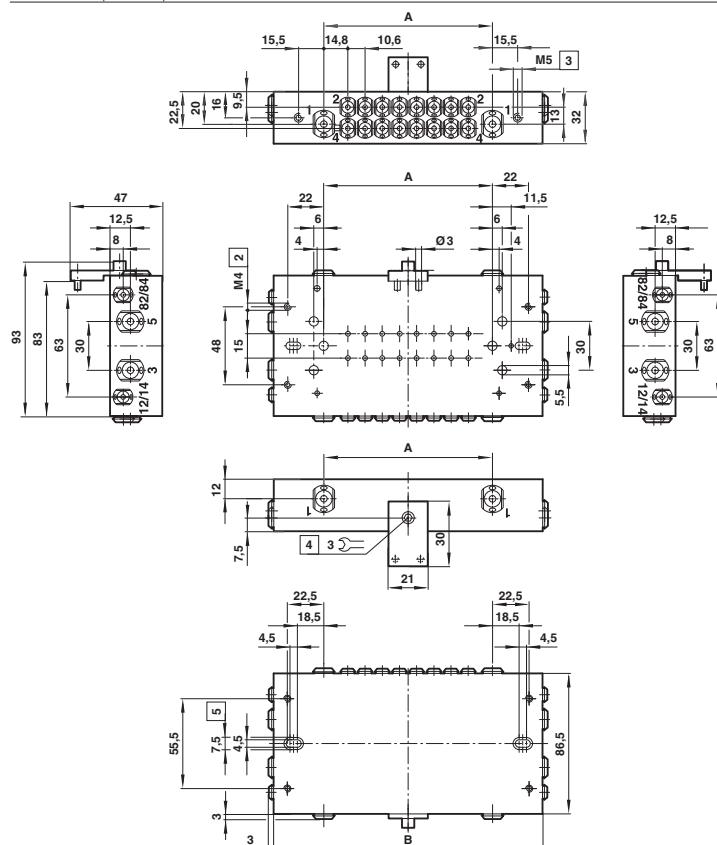
No. de stations	A	B	C	D
4	61,51	123,50	111,00	92,01
6	82,76	144,50	132,00	113,26
8	104,01	165,50	153,00	134,51
10	125,26	186,50	174,00	155,76
12	146,51	207,50	195,00	177,01
16	189,01	249,50	237,00	219,51

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VM10

Fonctions 2 x 3/2, 5/2 et 5/3 raccords instantanés intégrés Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm

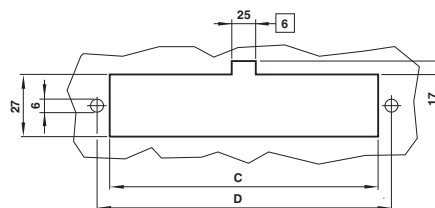
Embase Pneumapole – orifices latéraux

Description	A Orifices 1, 3 & 5	B Orifices 12/14 & 82/84	C Orifices 2 & 4	MODÈLES
4 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6S04
6 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6S06
8 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6S08
10 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6S10
12 station Pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6S12
16 station pneumapole	10 mm	6 mm	6 mm	VM106517AQ6S16



- 1 X 8 mm prof.
- 2 X 8 mm prof.
- 3 X 10 mm prof.
- 4 X 11 mm prof. (Seulement pour version 12 & 16 stations)
- 5 X 4,5 mm prof.
- 6 Découpe complémentaire si fixation arrière pour versions 12 & 16 stations

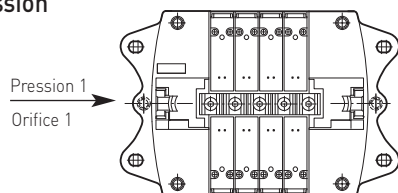
Détail découpe panneau



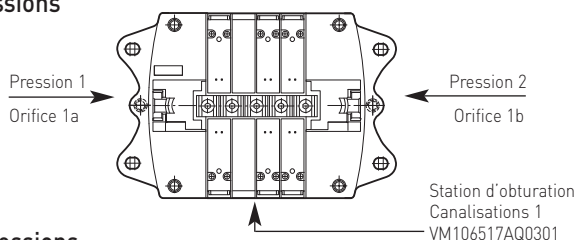
No. de stations	A	B	C	D
4	61,51	123,50	80,00	92,51
6	82,76	144,50	101,00	113,76
8	104,01	165,50	122,00	135,01
10	125,26	186,50	143,00	156,26
12	146,51	207,50	164,00	177,51
16	189,01	249,50	206,00	220,01

Options multipression

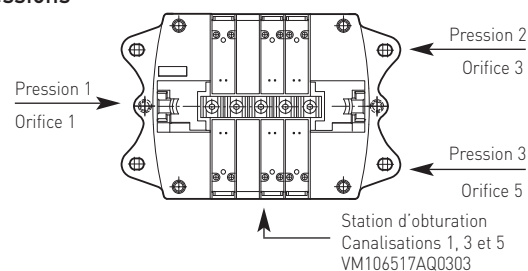
Une pression



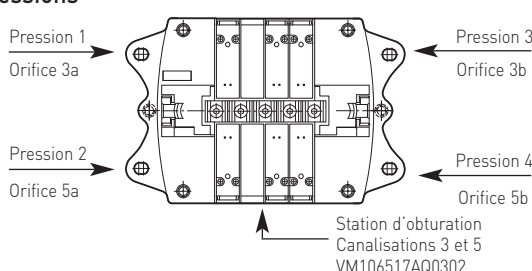
Deux pressions



Trois pressions

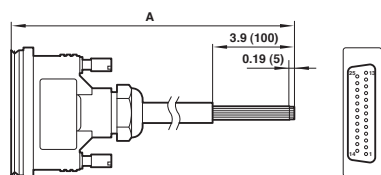


Quatre pressions



Les systèmes multipression 3 & 4 ne peuvent être obtenus qu'en utilisant des distributeurs 2x3/2 avec alimentation externe des pilotes et d'alimenter par les orifices 3 & 5, noter que l'inversion de l'alimentation inverse aussi la fonction un 3/2 NF devient NO et un 3/2 NO devient NF.

Connecteur Sub-D 25 broches (IP65)



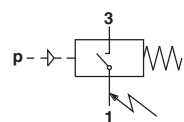
A	MODÈLES
1 m	V11569-E01
3 m	V11569-E03
5 m	V11569-E05

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 5-a	14	5
6	Rose	Bobine 6-a	14	6
7	Bleu	Bobine 7-a	14	7
8	Rouge	Bobine 8-a	14	8
9	Noir	Bobine 9-a	14	9
10	Violet	Bobine 10-a	14	10
11	Gris/Rose	Bobine 11-a	14	11
12	Rouge/Bleu	Bobine 12-a	14	12
13	Blanc/Vert	Commun-Ve	-	-
14	Marron/Vert	Bobine 1-b	12	1
15	Blanc/Jaune	Bobine 2-b	12	2
16	Jaune/Marron	Bobine 3-b	12	3
17	Blanc/Gris	Bobine 4-b	12	4
18	Gris/Marron	Bobine 5-b	12	5
19	Blanc/Rose	Bobine 6-b	12	6
20	Rose/Marron	Bobine 7-b	12	7
21	Blanc/Bleu	Bobine 8-b	12	8
22	Marron/Bleu	Bobine 9-b	12	9
23	Blanc/Rouge	Bobine 10-b	12	10
24	Marron/Rouge	Bobine 11-b	12	11
25	Blanc/Noir	Bobine 12-b	12	12

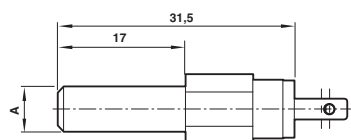
Nota: Conforme à DIN 47100

Manocontact - PIF queue lisse (pour orifice 12/14)

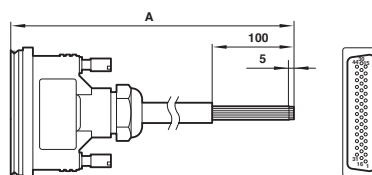
A	MODÈLES
4 mm	VM106517AQ0804
6 mm	VM106517AQ0806



Connexion AMP E 2,8 x 0,8
 Degré de protection: IP 00
 Non réglable
 Pression: 0 à 10 bar
 Commutation pression montante: 3,0 à 5,0
 Commutation pression descendante: 2,5 à 3,7 bar



Connecteur Sub-D 44 broches (IP65)



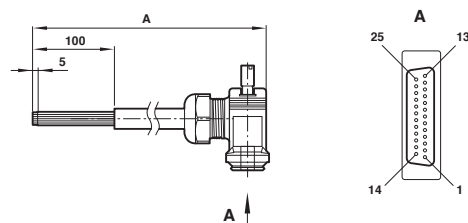
A	MODÈLES
1 m	V11570-E01
3 m	V11570-E03
5 m	V11570-E05

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 5-a	14	5
6	Rose	Bobine 6-a	14	6
7	Bleu	Bobine 7-a	14	7
8	Rouge	Bobine 8-a	14	8
9	Noir	Bobine 9-a	14	9
10	Violet	Bobine 10-a	14	10
11	Gris/Rose	Bobine 11-a	14	11
12	Rouge/Bleu	Bobine 12-a	14	12
13	Blanc/Vert	Bobine 13-a	14	13
14	Marron/Vert	Bobine 14-a	14	14
15	Blanc/Jaune	Bobine 15-a	14	15
16	Jaune/Marron	Bobine 1-b	12	1
17	Blanc/Gris	Bobine 2-b	12	2
18	Gris/Marron	Bobine 3-b	12	3
19	Blanc/Rose	Bobine 4-b	12	4
20	Rose/Marron	Bobine 5-b	12	5
21	Blanc/Bleu	Bobine 6-b	12	6
22	Marron/Bleu	Bobine 7-b	12	7
23	Blanc/Rouge	Bobine 8-b	12	8
24	Marron/Rouge	Bobine 9-b	12	9
25	Blanc/Noir	Bobine 10-b	12	10
26	Marron/Noir	Bobine 11-b	12	11
27	Gris/Vert	Bobine 12-b	12	12
28	Jaune/Gris	Bobine 13-b	12	13
29	Rose/Vert	Bobine 14-b	12	14
30	Jaune/Rose	Bobine 15-b	12	15
31	Vert/Bleu	Bobine 16-a	14	16
32	Jaune/Bleu	Bobine 16-b	12	16
33	-	Non utilisé	-	-
34	-	Non utilisé	-	-
35	-	Non utilisé	-	-
36	-	Non utilisé	-	-
37	-	Non utilisé	-	-
38	-	Non utilisé	-	-
39	-	Non utilisé	-	-
40	-	Non utilisé	-	-
41	-	Non utilisé	-	-
42	-	Non utilisé	-	-
43	-	Non utilisé	-	-
44	Rouge/Noir Jaune/Noir Commun -Ve	-	-	-

ILOTS DE DISTRIBUTEURS SÉRIE VM10

Fonctions 2 x 3/2, 5/2 et 5/3 raccords instantanés intégrés Ø 3 mm, 4 mm, 6 mm

Connecteur Sub-D 25 broches 90° (IP65)

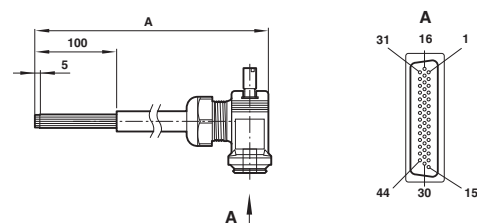


A	MODÈLES
1 m	V12086-E01
3 m	V12086-E03
5 m	V12086-E05

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 5-a	14	5
6	Rose	Bobine 6-a	14	6
7	Bleu	Bobine 7-a	14	7
8	Rouge	Bobine 8-a	14	8
9	Noir	Bobine 9-a	14	9
10	Violet	Bobine 10-a	14	10
11	Gris/Rose	Bobine 11-a	14	11
12	Rouge/Bleu	Bobine 12-a	14	12
13	Blanc/Vert	Commun-Ve	-	-
14	Marron/Vert	Bobine 1-b	12	1
15	Blanc/Jaune	Bobine 2-b	12	2
16	Jaune/Marron	Bobine 3-b	12	3
17	Blanc/Gris	Bobine 4-b	12	4
18	Gris/Marron	Bobine 5-b	12	5
19	Blanc/Rose	Bobine 6-b	12	6
20	Rose/Marron	Bobine 7-b	12	7
21	Blanc/Bleu	Bobine 8-b	12	8
22	Marron/Bleu	Bobine 9-b	12	9
23	Blanc/Rouge	Bobine 10-b	12	10
24	Marron/Rouge	Bobine 11-b	12	11
25	Blanc/Noir	Bobine 12-b	12	12

Nota: Conforme à DIN 47100

Connecteur Sub-D 44 broches 90° (IP65)



A	MODÈLES
1 m	V12088-E01
3 m	V12088-E03
5 m	V12088-E05

N° broche	Couleur du fil	Support	Pilotage	Station
1	Blanc	Bobine 1-a	14	1
2	Marron	Bobine 2-a	14	2
3	Vert	Bobine 3-a	14	3
4	Jaune	Bobine 4-a	14	4
5	Gris	Bobine 5-a	14	5
6	Rose	Bobine 6-a	14	6
7	Bleu	Bobine 7-a	14	7
8	Rouge	Bobine 8-a	14	8
9	Noir	Bobine 9-a	14	9
10	Violet	Bobine 10-a	14	10
11	Gris/Rose	Bobine 11-a	14	11
12	Rouge/Bleu	Bobine 12-a	14	12
13	Blanc/Vert	Bobine 13-a	14	13
14	Marron/Vert	Bobine 14-a	14	14
15	Blanc/Jaune	Bobine 15-a	14	15
16	Jaune/Marron	Bobine 1-b	12	1
17	Blanc/Gris	Bobine 2-b	12	2
18	Gris/Marron	Bobine 3-b	12	3
19	Blanc/Rose	Bobine 4-b	12	4
20	Rose/Marron	Bobine 5-b	12	5
21	Blanc/Bleu	Bobine 6-b	12	6
22	Marron/Bleu	Bobine 7-b	12	7
23	Blanc/Rouge	Bobine 8-b	12	8
24	Marron/Rouge	Bobine 9-b	12	9
25	Blanc/Noir	Bobine 10-b	12	10
26	Marron/Noir	Bobine 11-b	12	11
27	Gris/Vert	Bobine 12-b	12	12
28	Jaune/Gris	Bobine 13-b	12	13
29	Rose/Vert	Bobine 14-b	12	14
30	Jaune/Rose	Bobine 15-b	12	15
31	Vert/Bleu	Bobine 16-a	14	16
32	Jaune/Bleu	Bobine 16-b	12	16
33	-	Non utilisé	-	-
34	-	Non utilisé	-	-
35	-	Non utilisé	-	-
36	-	Non utilisé	-	-
37	-	Non utilisé	-	-
38	-	Non utilisé	-	-
39	-	Non utilisé	-	-
40	-	Non utilisé	-	-
41	-	Non utilisé	-	-
42	-	Non utilisé	-	-
43	-	Non utilisé	-	-
44	Rouge/Noir	Jaune/Noir Commun -Ve	-	-

ACCESSOIRES BUS DE TERRAIN

	Description	Connexion	Type	Classe de protection	MODÈLES
Connecteurs d'alimentation bus de terrain					
	DeviceNet (4 broches, femelles) CANopen (4 broches, femelles) Profibus-DP (4 broches, femelles)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11588-E01
Connecteurs d'alimentation Interlock					
	DeviceNet (44 broches, femelles)	Sub-D	1 m 3 m 5 m	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11570-E01 V11570-E03 V11570-E05
Connecteur de communication bus de terrain					
	DeviceNet (5 broches, femelles) CANopen (5 broches, femelles)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11589-E01
	Convertisseur standard, Profibus DP (5 broches, femelles)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11590-E01
	Convertisseur standard, Profibus DP (5 broches mâle)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11591-E01
	Connecteur Profibus DP (5 broches, mâles avec résistance de terminaison)	Sub-D IP40	À câbler	IP40	V11654-E01
	Profibus DP résistance de terminaison (5 broches mâles)	M12	–	IP65 Nécessaire pour ATEX	V11592-E01
	AS-i puissance ou communication (4 broches)	M12	À câbler	IP65 Nécessaire pour ATEX	VE1ASCN1-M1200