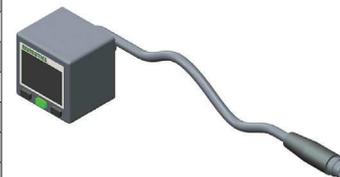


Pressostat à affichage digital série 280

Données techniques	
Ø de raccordement/Type filet	1/8 ISO 7/1 Rc Mâle x M5-0,8 Femelle
	1/8 NPTF Mâle x 10/32 UNF Femelle
Plage de température ambiante (°C)	0 à +50
Plage de pression nominale (bar)	0 à 10
Pression maximale (bar)	15
Fluide	air ou gaz neutres
Consigne résolution pression	kPa 1
	kgf/cm ² 0,01
	bar 0,01
	PSI 0,1
Affichage LCD	7 segments; couleur rouge/verte
Taux d'échantillonnage	5 fois par seconde
Reproductibilité	≤ +/- 0,2% Facteur correction +/- 1 Digit
Hystérésis (comparateur à fenêtre)	5 fois par seconde
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	12 à 24 VCC +/- 10% taux d'ondulation (P-P) 10% ou inférieur
Consommation de courant	≤ 45 mA (sans charge)
Sortie de commutation	PNP Collecteur ouvert / NPN Collecteur ouvert
Courant maxi de charge	125 mA 125 mA
Tension d'alimentation maxi	24 VCC 30 VCC
Tension résiduelle	≤ 1,5 V ≤ 1,5 V
Courant de charge	125 mA 125 mA
Degré de protection	IP40
Matériaux en contact avec le fluide	
Boîtier	PBT + 30 FV
Orifice	Laiton nickelé
Garnitures d'étanchéité	NBR



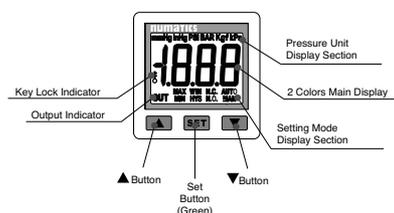
Comment commander

Codes modèles

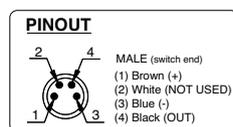
DPS280PRQ8 1/8 ISO 7/1 Rc (PNP) DPS280PNQ8 1/8 NPTF (PNP)
DPS280NRQ8 1/8 ISO 7/1 Rc (NPN) DPS280NNQ8 1/8 NPTF (NPN)

Note : Tous les codes référencés ont un connecteur Pico 8 mm 4 Pin et un câble de longueur 2 m
(Ø ext. 4 mm x AWG 24)

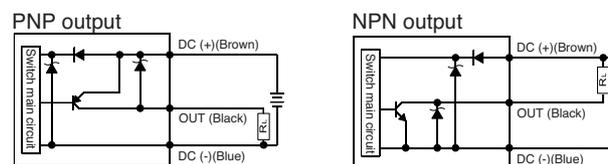
Instructions écran affichage



Câblage commutateur



Câblage circuit de sortie



Codes accessoires

Modèle	Description
DPS280-8-4-ST-2	Câble connecteur 8 mm 4 Pin, 2 m
DPS280-8-4-ST-5	Câble connecteur 8 mm 4 Pin, 5 m
PC0402MEETA03000	Lot câble M8 4 Pin X M12 3 Pin, 2 m

Modèle	Description
PMK280-C	Kit de montage en panneau avec couvercle