

Boîtiers capteurs SRBG

MECA FLUID.eu
Bel. : ☎ +32 (0) 4 370 25 00 ☎ +352 269 097 48
✉ info@mecafluid.be ☎ info@mecafluid.lu

FESTO



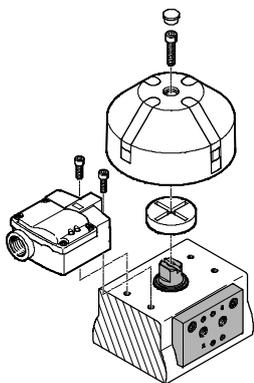
Boîtiers capteurs SRBG

Caractéristiques

Fonction

Les boîtiers capteurs sont une solution compacte actionnée par des vérins oscillants pneumatiques pour le renvoi d'informations et le contrôle du réglage des distributeurs de process. Ils peuvent être

installés directement, sans aucun accessoire, conformément au schéma de raccordement VDI/VDE 3845. Ce mode d'installation est idéal pour réduire l'encombrement.



Innovation

- Installation directe sur vérins oscillants selon la norme VDI/VDE 3845
- Aucun ajustement nécessaire lors de l'installation du capteur
- Affichage sur place par diodes de l'état de commutation, de la tension d'alimentation et de la sortie de l'électrodistributeur
- Pour actionneurs tournant vers la gauche ou vers la droite à 90° et 180°

Flexibilité

- SRBG-...-M12 avec raccordement de capteur compact par un connecteur mâle M12
- SRBG-...-C2 avec raccordement par bornier pour le capteur et l'électrodistributeur. L'alimentation électrique du capteur et de l'électrodistributeur peut donc être partagée si besoin.
- Nombreuses sorties pour quasiment tous les domaines d'application
- Versions AS-interface pour une mise en réseau simple et économique des capteurs et des électrodistributeurs

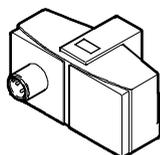
Type

- Double capteur inductif
- Coffret plastique compact
- Sorties de commande PNP, CC bifilaire, AS-Interface
- Installation directe sur vérins oscillants selon la norme VDI/VDE 3845
- Connecteur M12 ou raccordement par bornier
- Affichage d'état par LED sur place
- IP67
- cULus Listed, General Purpose
- Sil 2 selon norme IEC 61508

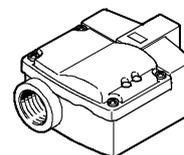


Fourniture

Variante SRBG-...-M12



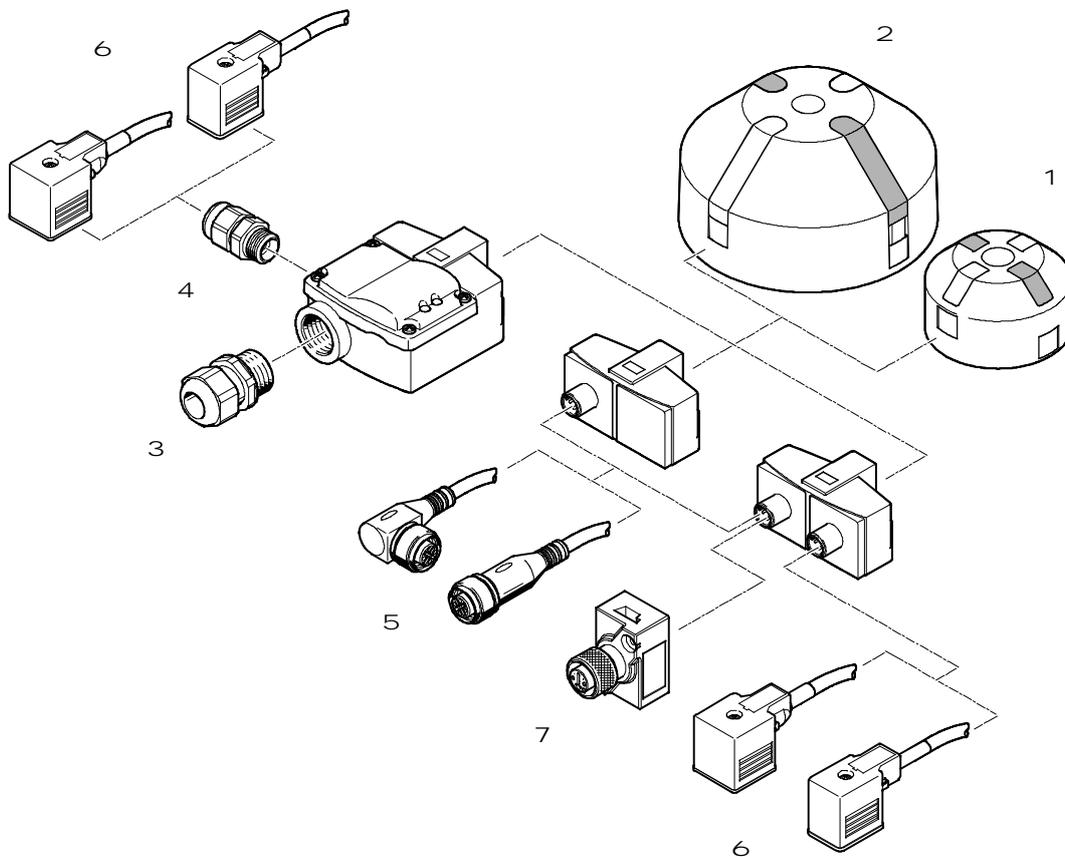
Variante SRBG-...-C2



| Connexion électrique | Type | Plage de tension de service [V] | Sortie de commande | Fonction des éléments de commutation | → Page |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------|
| Connecteur M12 | SRBG-C1-N-1-P-M12 | 10 ... 30 | PNP | Contact à fermeture | 6 |
| | SRBG-C1-N-1-ZU-M12 | 6 ... 60 | Sans contact, 2 fils | Contact à fermeture | |
| | SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12 | 26,5 ... 31,6 | AS-Interface | Programmable | |
| Bornier | SRBG-C1-N-1-P-C2-C2 | 10 ... 30 | PNP | Contact à fermeture | 10 |
| | SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2 | 6 ... 60 | Sans contact, 2 fils | Contact à fermeture | |

Boîtiers capteurs SRBG

Périphérie



| Accessoires | Description | → Page/Internet |
|--|--|-----------------|
| 1 Indicateur de position SASF-...-A34 | <ul style="list-style-type: none"> • Indicateur de position avec 4 actionneurs fixé à 90° • Pour gabarit de fixation de 30x80 mm, hauteur d'arbre de 20 mm et 30 mm | 14 |
| 2 Indicateur de position SASF-...-A56 | <ul style="list-style-type: none"> • Indicateur de position avec 4 actionneurs fixé à 90° • Pour gabarit de fixation de 30x130 mm, hauteur d'arbre de 30 mm et 50 mm | 14 |
| 3 Presse-étoupe NETC-P-M20-... | <ul style="list-style-type: none"> • Presse-étoupe M20x1,5 en polymère • Noir • Bleu | 15 |
| 4 Presse-étoupe NETC-P-M12-... | <ul style="list-style-type: none"> • Presse-étoupe M12x1,5 en polymère • Noir • Bleu | 15 |
| 5 Câbles de liaison NEBU-M12 | <ul style="list-style-type: none"> • Câble de liaison pour raccordement au système SRBG | 15 |
| 6 Câbles de liaison NEBV-... | <ul style="list-style-type: none"> • Câbles de liaison pour raccordement d'un électrodistributeur au SRBG-...-C2 ou au SRBG-...-M12-M12 | 15 |
| 7 Composants AS-interface | <ul style="list-style-type: none"> • Composants AS-interface pour raccordement du SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12 au bus | 16 |

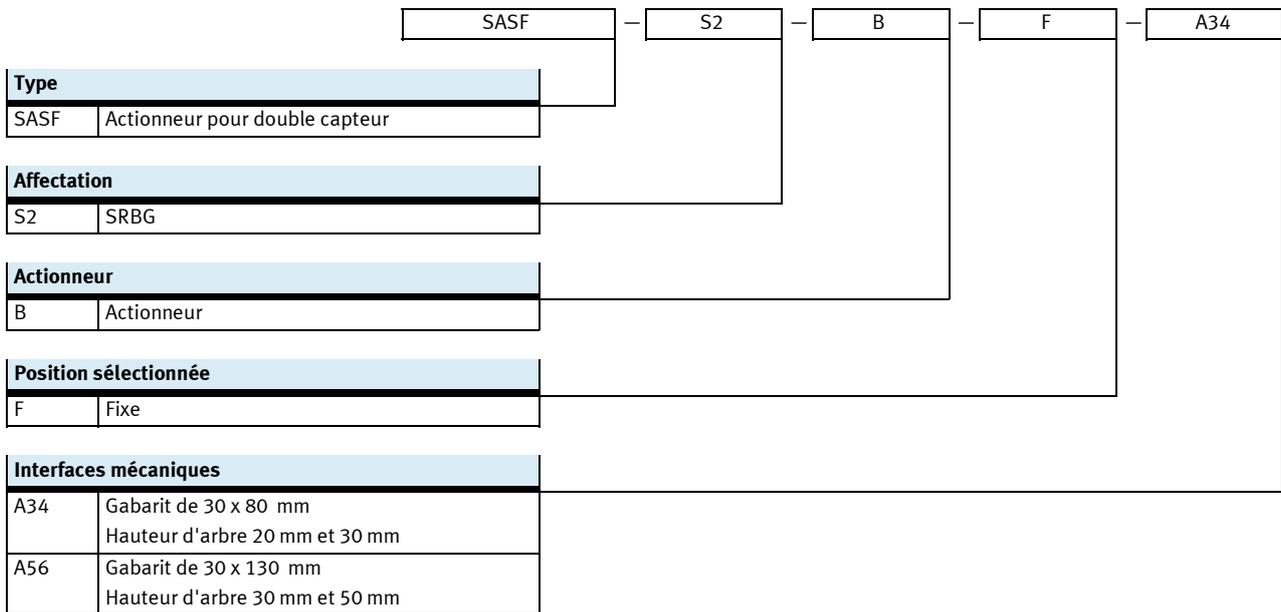
Boîtiers capteurs SRBG

Désignations SRBG

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| | | SRBG | - | C1 | - | N | - | 1 | - | P | - | C2 | - | C2 |
| Type | | | | | | | | | | | | | | |
| SRBG | Boîtier capteur | | | | | | | | | | | | | |
| Type | | | | | | | | | | | | | | |
| C1 | Double capteur | | | | | | | | | | | | | |
| Principe du capteur | | | | | | | | | | | | | | |
| N | Capteur de proximité, inductif | | | | | | | | | | | | | |
| Tension nominale de fonctionnement | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24 V CC | | | | | | | | | | | | | |
| Sortie électrique | | | | | | | | | | | | | | |
| P | PNP | | | | | | | | | | | | | |
| ZU | Contact à fermeture bifilaire | | | | | | | | | | | | | |
| AS | AS-Interface | | | | | | | | | | | | | |
| Connexion électrique | | | | | | | | | | | | | | |
| C2 | Borne à vis | | | | | | | | | | | | | |
| M12 | Connecteur mâle M12, codage A | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordement électrique, distributeur | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Néant | | | | | | | | | | | | | |
| C2 | Borne à vis | | | | | | | | | | | | | |
| M12 | Connecteur mâle M12, codage A | | | | | | | | | | | | | |

Indicateur de position SASF

Désignations SASF



Boîtiers capteurs SRBG-...-M12

Fiche de données techniques

FESTO

- Boîtier compact avec raccordement par connecteur M12
- Installation directe sur vérins oscillants selon la norme VDI/VDE 3845
- Sorties de commande PNP, CC bifilaire, AS-Interface
- Version AS-Interface de type esclave A/B avec adressage extensible à 62 esclaves
- cULus Listed, General Purpose
- Sil 2 selon norme IEC 61508



| Caractéristiques techniques générales | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----|--------------|
| Type SRBG-... | -P | -ZU | -AS |
| Selon la norme | VDI/VDE 3845 | | |
| | EN 60947-5-2 | | EN 60947-5-2 |
| Position de montage | Indifférente | | |

| Paramètres électriques | | | |
|---|---|----------------------|---|
| Type SRBG-... | -P | -ZU | -AS |
| Principe de mesure | inductive | | |
| Sortie de commande | PNP | Sans contact, 2 fils | AS-Interface |
| Fonction des éléments de commutation | Contact à fermeture | | Contact à ouverture/Contact à fermeture commutable |
| Fréquence de commutation max. [Hz] | 500 | | 100 |
| Tension de sortie maxi [V CC] | - | | 26,4 |
| Plage de tension de service [V CC] | 10 ... 30 | 6 ... 60 | 26,5 ... 31,6 |
| Courant de sortie CC maxi [mA] | 100 | | 100 |
| Puissance de commutation CC max. [W] | - | | 2,5 |
| Chute de tension [V] | ≤ 3 | ≤ 6 | - |
| Intensité à vide [mA] | ≤ 25 | - | ≤ 35 |
| Intensité résiduelle [mA] | 0 ... 0,5 | 0 ... 1 | - |
| Courant de charge minimum [mA] | - | 4 | - |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccordements électriques | | - |
| Résistance aux courts-circuits | cyclique | - | - |
| AS-Interface | | | |
| Protocole | - | | AS-Interface |
| Version de protocole | - | | V3.0 |
| Zone d'adressage | - | | 1A ... 31A (0) 1B ... 31B |
| Identification du produit | - | | Code d'E/S : D Code d'identification : A Code ID1 : 7 Code ID2 : E |

Boîtiers capteurs SRBG-...-M12

Fiche de données techniques

| Affichage/Utilisation | | | |
|------------------------------|-----------|--|-----------|
| Type SRBG-... | -P | -ZU | -AS |
| Témoin de fonctionnement | LED verte | – | LED verte |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune | | |
| Indication d'état | – | LED jaune = état du distributeur | |
| | – | LED rouge = fil coupé/court-circuit sur distributeur | |

| Électromécanique | | | |
|------------------------------|-----------------|--------------------|-----|
| Type SRBG-... | -P | -ZU | -AS |
| Connexion électrique, entrée | Connecteur mâle | | |
| | M12x1 | | |
| | 4 broches | | |
| Connexion électrique, sortie | – | Connecteur femelle | |
| | – | M12x1 | |
| | – | 4 broches | |

| Conditions de service et d'environnement | | | |
|--|--|-----|-------------|
| Type SRBG-... | -P | -ZU | -AS |
| Température ambiante [°C] | -25 ... +70 | | -25 ... +70 |
| Température de stockage [°C] | -25 ... +70 | | -25 ... +70 |
| Degré de protection | IP67 | | |
| Résistance aux chocs | Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 | | |
| Tenue aux vibrations | Vérification du transport avec indice de sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 | | |
| Degré d'encrassement | 3 | | |
| Homologation | c UL us (OL) | | |
| | Marque RCM | | |
| Marquage CE | Selon la directive européenne CEM ¹⁾ | | |

- 1) Pour le domaine d'utilisation, consultez la déclaration de conformité CE, disponible à l'adresse : www.festo.com/sp → Certificats.
En cas de restriction à l'utilisation des appareils en milieu résidentiel, commercial ou industriel, ainsi que dans les petites entreprises, d'autres mesures de réduction des émissions perturbatrices peuvent être nécessaires.

| Matériaux | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Corps | PBT |
| Vis | Acier inoxydable fortement allié |
| Note relative aux matériaux | Conformes RoHS |
| | Matériaux contenant du silicone |

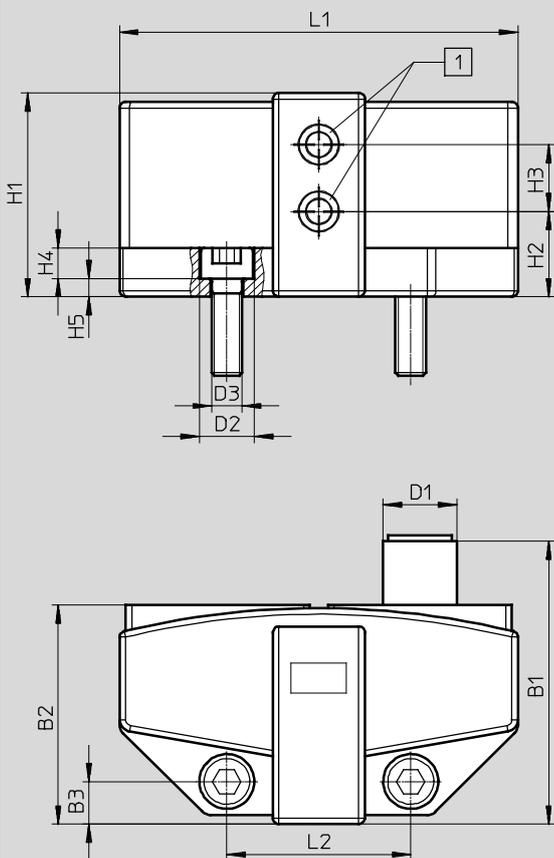
Boîtiers capteurs SRBG-...-M12

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

SRBG-...-M12



1 Zone de détecteur
I et II

| Type | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 Ø | D3 Ø |
|--------------------|------|----|----|-------|---------|---------|
| SRBG-C1-N-1-P-M12 | 46,5 | 36 | 7 | M12x1 | 9 | 5,4 |
| SRBG-C1-N-1-ZU-M12 | | | | | | |

| Type | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | L1 | L2 |
|--------------------|------|----|----|----|----|----|----|
| SRBG-C1-N-1-P-M12 | 33,5 | 14 | 11 | 5 | 3 | 65 | 30 |
| SRBG-C1-N-1-ZU-M12 | | | | | | | |

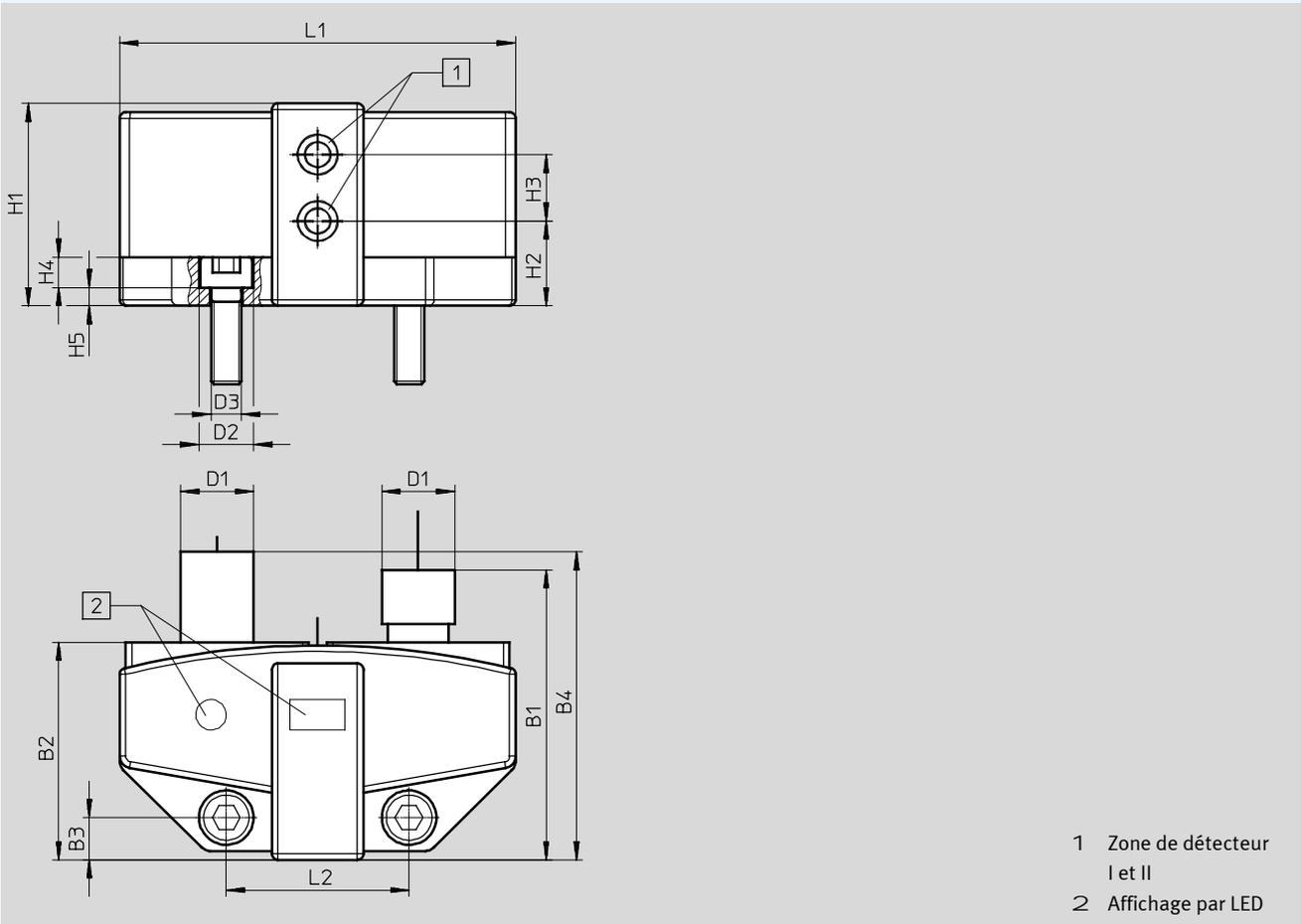
Boîtiers capteurs SRBG-...-M12

Fiche de données techniques

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr

SRBG-...-M12-M12



- 1 Zone de détecteur I et II
- 2 Affichage par LED

| Type | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | D3 |
|------------------------|----|----|----|----|-------|----|-----|
| SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12 | 48 | 36 | 7 | 51 | M12x1 | 9 | 5,4 |

| Type | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | L1 | L2 |
|------------------------|------|----|----|----|----|----|----|
| SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12 | 33,5 | 14 | 11 | 5 | 3 | 65 | 30 |

Références

| | Description | Dimensions [mm] | Poids [g] | N° de pièce | Type |
|--|--|-----------------|-----------|-------------|------------------------|
| | Boîtier capteur avec raccordement par broche M12 | 65x45, H : 35 | 70 | 3568055 | SRBG-C1-N-1-P-M12 |
| | | | | 3568056 | SRBG-C1-N-1-ZU-M12 |
| | | | | 3567908 | SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12 |

Boîtiers capteurs SRBG-...-C2

Fiche de données techniques

- Boîtier compact avec raccordement par bornier pour capteur et électrodistributeur
- Installation directe sur vérins oscillants selon la norme VDI/VDE 3845
- Sorties de commande PNP, CC bifilaire
- cULusListed, General Purpose
- SIL 2 selon norme IEC 61508



| Caractéristiques techniques générales | | |
|---------------------------------------|--------------|-----|
| Type SRBG-... | -P | -ZU |
| Selon la norme | VDI/VDE 3845 | |
| | EN 60947-5-2 | |
| Position de montage | Indifférente | |

| Paramètres électriques | | |
|---|---|----------------------|
| Type SRBG-... | -P | -ZU |
| Principe de mesure | inductive | |
| Sortie de commande | PNP | Sans contact, 2 fils |
| Fonction des éléments de commutation | Contact à fermeture | |
| Fréquence de commutation max. [Hz] | 500 | |
| Plage de tension de service [V CC] | 10 ... 30 | 6 ... 60 |
| Courant de sortie CC maxi [mA] | 100 | |
| Chute de tension [V] | ≤ 3 | ≤ 6 |
| Intensité à vide [mA] | ≤ 25 | – |
| Intensité résiduelle [mA] | 0 ... 0,5 | 0 ... 1 |
| Courant de charge minimum [mA] | – | 4 |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccordements électriques | |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique | – |

Boîtiers capteurs SRBG-...-C2

Fiche de données techniques

| Affichage/Utilisation | | |
|------------------------------|----------------------------------|-----|
| Type SRBG-... | -P | -ZU |
| Témoin de fonctionnement | LED verte | - |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune | |
| Indication d'état | LED jaune = état du distributeur | |

| Électromécanique | | |
|--|-----------------|-----|
| Type SRBG-... | -P | -ZU |
| Connexion électrique, entrée | Borne à ressort | |
| Connexion électrique, sortie | Borne à ressort | |
| Presse-étoupe | M20x1,5 | |
| | M12x1,5 | |
| Section nominale du fil connectable [mm ²] | 0,2 ... 2,5 | |

| Conditions de service et d'environnement | | |
|--|--|-----|
| Type SRBG-... | -P | -ZU |
| Température ambiante [°C] | -25 ... +70 | |
| Température de stockage [°C] | -25 ... +70 | |
| Degré de protection | IP67 | |
| Résistance aux chocs | Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 | |
| Tenue aux vibrations | Vérification du transport avec indice de sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 | |
| Degré d'encrassement | 3 | |
| Homologation | c UL us (OL) | |
| | Marque RCM | |
| Marquage CE | Selon la directive européenne CEM ¹⁾ | |

- 1) Pour le domaine d'utilisation, consultez la déclaration de conformité CE, disponible à l'adresse : www.festo.com/sp → Certificats.
En cas de restriction à l'utilisation des appareils en milieu résidentiel, commercial ou industriel, ainsi que dans les petites entreprises, d'autres mesures de réduction des émissions perturbatrices peuvent être nécessaires.

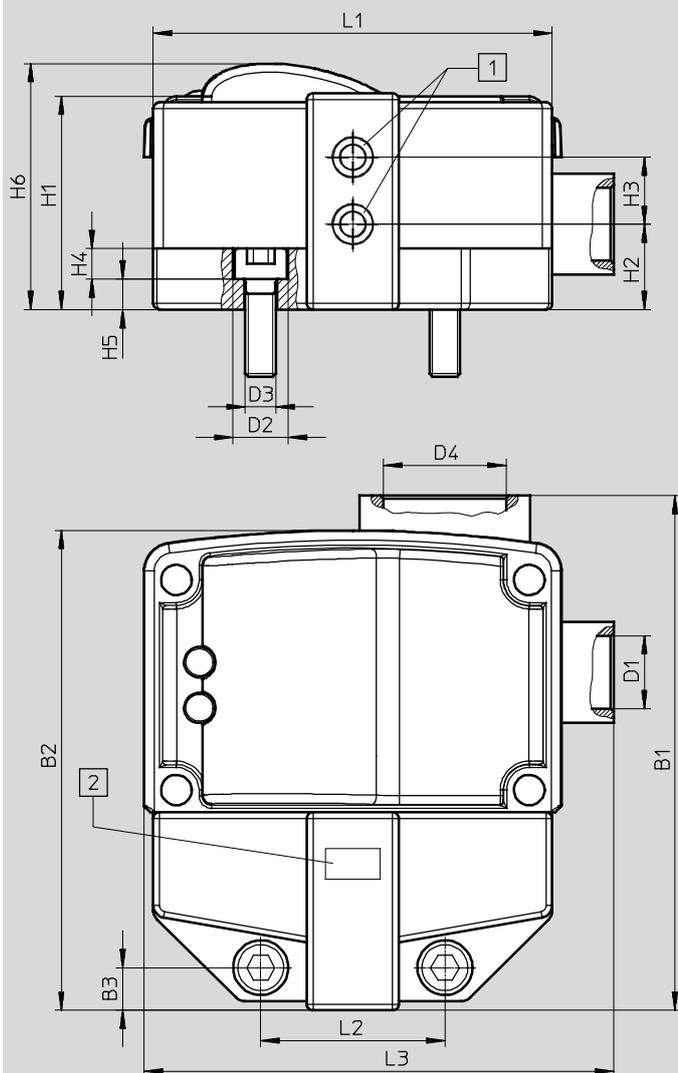
| Matériaux | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Corps | PBT |
| Vis | Acier inoxydable fortement allié |
| Note relative aux matériaux | Conformes RoHS |
| | Matériaux contenant du silicone |

Boîtiers capteurs SRBG-...-C2

Fiche de données techniques

Dimensions

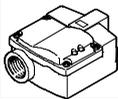
Télécharger les données de CAO → www.festo.fr



- 1 Zone de détecteur I et II
- 2 Affichage par LED

| Type | B1 | B2 | B3 | D1 | D2 Ø | D3 Ø | D4 | H1 |
|----------------------|------|------|----|-------|---------|---------|---------|----|
| SRBG-C1-N-1-P-C2-C2 | 84,5 | 78,8 | 7 | M12x1 | 9 | 5,4 | M20x1,5 | 35 |
| SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2 | | | | | | | | |

| Type | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | L1 | L2 | L2 |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|
| SRBG-C1-N-1-P-C2-C2 | 14 | 11 | 5 | 5 | 40 | 65 | 30 | 76,5 |
| SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2 | | | | | | | | |

| Références | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------------|
| | Description | Dimensions [mm] | Poids [g] | N° de pièce | Type |
|  | Boîtier capteur avec bornier | 65x90, H : 40 | 170 | 3568165 | SRBG-C1-N-1-P-C2-C2 |
| | | | | 3568166 | SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2 |

Boîtiers capteurs SRBG

Accessoires

Indicateur de position SASF pour boîtiers capteurs SRBG

- Montage sur arbre d'entraînement pour actionneurs normalisés selon VDI/VDE 3845
- Quatre ailettes inclinées à 90°
- Pour actionneurs tournant vers la gauche ou vers la droite à 90°/180°
- En matériau plastique conducteur évitant l'électricité statique et permettant une utilisation en zone atex
- Deux indicateurs de position pour vérins oscillants de toutes dimensions



| Caractéristiques techniques générales | | |
|---|-----------------------|------|
| Type SASF-... | -A34 | -A56 |
| Type de fixation | conforme VDI/VDE 3845 | |
| Plage de réglage de l'angle d'oscillation [deg] | 0 ... 90 | |

| Conditions de service et d'environnement | | |
|--|--|------|
| Type SASF-... | -A34 | -A56 |
| Température ambiante [°C] | -25 ... +70 | |
| Résistance aux chocs | Essai de choc avec sensibilité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 | |
| Tenue aux vibrations | Vérification du transport avec indice de sensibilité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 | |

- 1) Pour le domaine d'utilisation, consultez la déclaration de conformité CE, disponible à l'adresse : www.festo.com/sp → Certificats.
En cas de restriction à l'utilisation des appareils en milieu résidentiel, commercial ou industriel, ainsi que dans les petites entreprises, d'autres mesures de réduction des émissions perturbatrices peuvent être nécessaires.

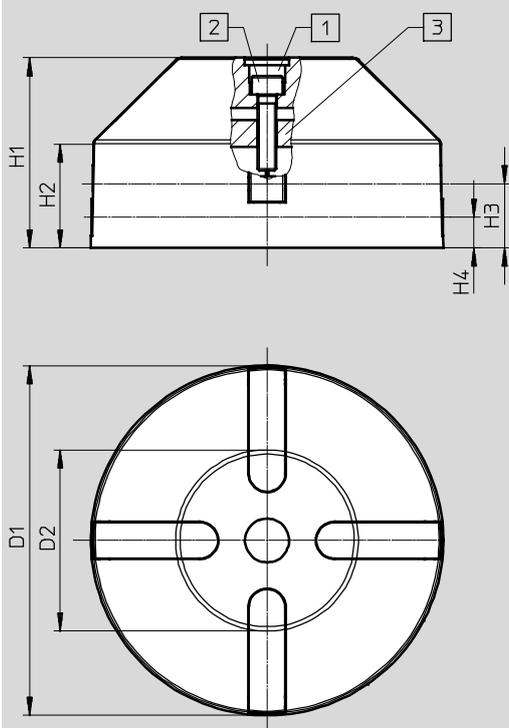
| Matériaux | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Corps | PBT |
| | PP |
| | Acier inoxydable fortement allié |
| Élément d'écartement | Polyamide |
| Vis | Acier inoxydable fortement allié |
| Note relative aux matériaux | Conformes RoHS |
| | Matériaux contenant du silicone |

Boîtiers capteurs SRBG

Accessoires

Dimensions

Télécharger les données de CAO → www.festo.fr



- 1 Bouchon d'obturation
- 2 Vis DIN 912 M6x25
- 3 Élément d'écartement

| Type | D1 ∅ | D2 ∅ | H1 | H2 | H3 | H4 |
|-----------------|---------|---------|------|------|------|-----|
| SASF-S2-B-F-A34 | 65 | 41,9 | 38,5 | 26,5 | 18,5 | 7,5 |
| SASF-S2-B-F-A56 | 115 | 59 | 62,5 | 34 | 21 | 10 |

Références

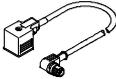
| | Description | Dimensions [mm] | Poids [g] | N° de pièce | Type |
|--|---|--|--------------|----------------|------------------------|
| | Montage sur arbre d'entraînement pour actionneurs normalisés selon VDI/VDE 3845 | Gabarit de fixation de 30x80 mm, hauteur d'arbre de 20 et 30 mm | 55 | 4046082 | SASF-S2-B-F-A34 |
| | | Gabarit de fixation de 30x130 mm, hauteur d'arbre de 30 et 50 mm | 140 | 4077125 | SASF-S2-B-F-A56 |

Boîtiers capteurs SRBG

Accessoires

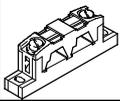
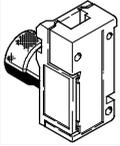
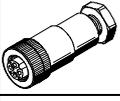
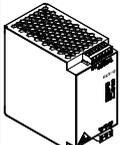
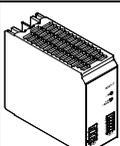
FESTO

| Références | | | | | |
|---|---------------------|---------|-------------|----------------|--|
| | Description | Couleur | N° de pièce | Type | |
| Presse-étoupe NETC | | | | | |
|  | M20x1,5 en polymère | Noir | 4464895 | NETC-P-M20 | |
| | | Bleu | 4197362 | NETC-P-M20-EX4 | |
| | M12x1,5 en polymère | Noir | 4197367 | NETC-P-M12 | |
| | | Bleu | 4197366 | NETC-P-M12-EX4 | |

| Références | | | | | | |
|---|--|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|
| | Connexion électrique | | Longueur de câble [m] | Circuit de protection | N° de pièce | Type |
| | à gauche | à droite | | | | |
| Câbles de liaison NEBU | | | | | | |
|  | Connecteur femelle droit, M12x1, 5-broches | Câble, extrémité nue, 4 fils | 2,5 | — | 550326 | NEBU-M12G5-K-2.5-LE4 |
| | | | 5 | | 541328 | NEBU-M12G5-K-5-LE4 |
| | | | 7 | | 8003134 | NEBU-M12G5-K-7-LE4 |
|  | Connecteur femelle coudé, M12x1, 5 broches | Câble, extrémité nue, 4 fils | 2,5 | — | 550325 | NEBU-M12W5-K-2.5-LE4 |
| | | | 5 | | 541329 | NEBU-M12W5-K-5-LE4 |
| | | | 10 | | 569841 | NEBU-M12W5-K-10-LE4 |
| Câbles de liaison NEBV pour raccordement de distributeur pour boîtier capteur avec AS-Interface | | | | | | |
|  | Connecteur femelle coudé, plan de pose Forme A, EN 175301-803 | | 0,3 | Oui | 3679771 | NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3 |
| | | | | Non | 3579461 | NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3 |
| | | | 0,6 | Oui | 3679772 | NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3 |
| | | | | Non | 3579462 | NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3 |
| | | | 0,3 | Oui | 3679773 | NEBV-B2W3F-P-K-0.3-N-M12W3 |
| | | | | Non | 3579463 | NEBV-B2W3-K-0.3-N-M12W3 |
| 0,6 | Oui | 3679774 | NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-M12W3 | | | |
| | Non | 3579464 | NEBV-B2W3-K-0.6-N-M12W3 | | | |
| Câbles de liaison NEBV pour raccordement de distributeur pour boîtier capteur avec raccordement par bornier | | | | | | |
|  | Connecteur femelle coudé, plan de pose Forme A, EN 175301-803 | | 0,6 | Oui | 3679776 | NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3 |
| | | | | Non | 3579466 | NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3 |
| | Connecteur femelle coudé, plan de pose Forme B, aux normes industrielles 11 mm | | 0,6 | Oui | 3679778 | NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3 |
| | | | | Non | 3579468 | NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3 |

Boîtiers capteurs SRBG

Accessoires

| Références | | | |
|---|---|----------------|----------------------------|
| | Description | N° de pièce | Type |
| Composants AS-Interface | | | |
|  | Câble plat pour composants AS-Interface, jaune, longueur de 100 m | 18940 | KASI-1,5-Y-100 |
| | Câble plat pour composants AS-Interface, noir, longueur de 100 m | 18941 | KASI-1,5-Z-100 |
|  | Capuchon de câble pour câbles plats (livré par 50 pièces) | 18787 | ASI-KK-FK |
|  | Passe-fil (livré par 20 pièces) | 165593 | ASI-KT-FK |
|  | Dérivation pour câble plat, câble retourné | 18786 | ASI-KVT-FK |
| | Dérivation pour câble plat, câble symétrique | 18797 | ASI-KVT-FK-S |
|  | Connecteur femelle droit, 5 pôles, connexion autodénudante pour raccordement des éléments AS-Interface au système de bus AS-Interface | 18788 | ASI-SD-FK-M12 |
|  | Connecteur femelle droit, 4-pôles, borne à vis pour raccordement des éléments AS-Interface au système de bus AS-Interface | 18789 | ASI-SD-PG-M12 |
|  | Données AS-Interface et alimentation en puissance sur prise femelle M12, 4-pôles, câble de 1 m | 572227 | NEFU-X24F-1-M12G4 |
|  | Module AS-Interface en tant que terminaison de bus | 567035 | CACF-BT-AS |
| Divers | | | |
|  | Console d'adressage pour participant AS-Interface | 18959 | ASI-PRG-ADR |
|  | Câble pour console d'adressage | 18960 | KASI-ADR |
|  | Alimentation électrique ASI cadencée primaire, 4,8 A | 547869 | SVG-1/230VAC-ASI-5A |
|  | Alimentation électrique modulaire cadencée primaire 24 V CC. Alimentation en courant 5 A, 10 A | 2247681 | CACN-3A-1-5 |
| | | 2247682 | CACN-3A-1-10 |