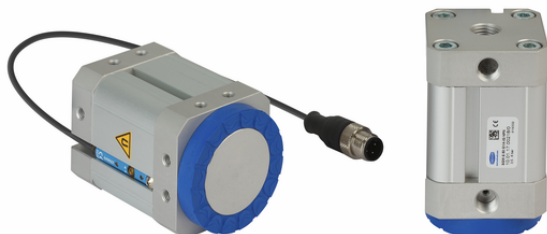


Art.-Nr.: 10.01.17.00218

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Taille	50,00
Fonction supplémentaire	Capteur NPN
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Force de préhension max. avec disque de friction	180,0 N
Prise	G1/4"-F
Connexion électrique	Connecteur M12, 4 pol

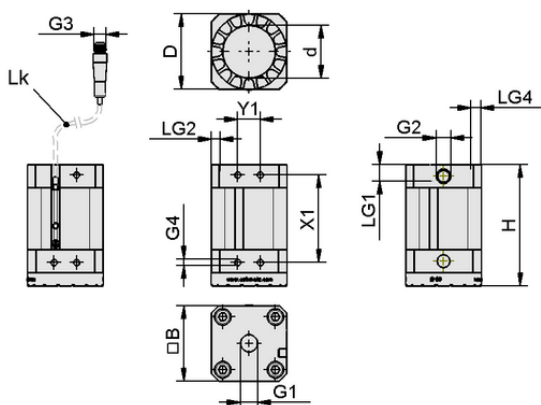
SGM-S 50 G1/4-IG NPN

Le préhenseur magnétique SGM est livré monté. Le produit est disponible en trois variantes :

- Préhenseur de type SGM - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-HD - surface de préhension en acier inoxydable destinée à des applications robustes - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-S - contrôle du piston avec un capteur

Pièces de rechange disponibles : disque de friction, commutateur de proximité

Accessoires disponibles : système de support

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Largeur B	50,70 mm
Hauteur H	80,20 mm
Diamètre extérieur D	50,00 mm
Diamètre intérieur d	35,00 mm
Filetage G1	G1/4"-F
Longueur du filetage LG1	11,0 mm
Filetage G2	G1/8"-F
Longueur du filetage LG2	6,0 mm
Longueur du câble	300,00 mm
Longueur du filetage LG4	7,0 mm

Données de construction SGM-S 50 G1/4-IG NPN


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00218

1

Art.-Nr.: 10.01.17.00218

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Poids propre	445,00 g
Position d'installation	BEL
Force de préhension restante	0,3 N
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Température de travail	5 ... 70 °C
Force de préhension max. avec disque de friction	180,0 N
Famille de produits	SGM
Vanne de commande	Bistable

Remarque : Force de préhension : La valeur indiquée est une valeur statique, sans facteur de sécurité ; mesure effectuée sur une tôle de 2 mm d'épaisseur. Un facteur de sécurité de $S = 3$ m doit être appliqué en présence de systèmes conçus avec préhenseurs magnétiques SGM

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.01.17.00218

**Données de commande accessoires 10.01.17.00218**

Typ		Nombre d'article
Système de support	HTS-A2 SGM 50/70 OP	10.01.17.00578
Système de support	HTS-A2 D SGM 50/70 OP	10.01.17.00587
Système de support	HTS-A3 SGM 50/70 OP	10.01.17.00576
Système de support	HTS-A3 D SGM 50/70 OP	10.01.17.00583
Système de support	HPS-SGM 2M8 50/70 OP	10.01.17.00653
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Raccord rapide droit	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
Raccord rapide coudé	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Flexible de vide (mètre)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002

**Données de commande pièce de rechange 10.01.17.00218**

Typ		Nombre d'article
Anneau de friction	REIB-RING SGM 50 PU-55	10.01.17.00138
Commutateur de proximité	NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050 300	10.01.17.00215

