

Art.-Nr.: 10.01.17.00200

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Taille	30,00
Fonction supplémentaire	Capteur PNP
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Force de préhension max. avec disque de friction	35,0 N
Prise	G1/8"-F
Connexion électrique	Connecteur M12, 4 pol

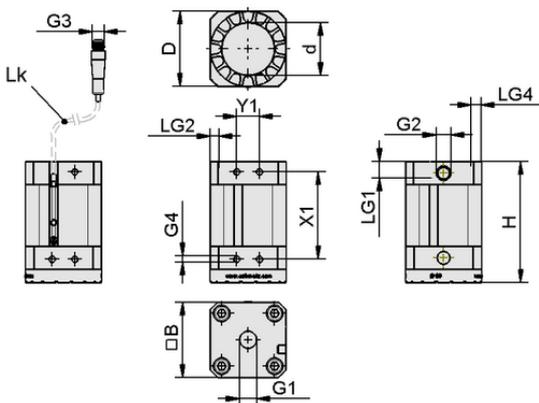
SGM-S 30 G1/8-IG PNP

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 SGM-S 30 G1/8-IG PNP

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Largeur B	30,10 mm
Hauteur H	70,20 mm
Diamètre extérieur D	29,50 mm
Diamètre intérieur d	16,50 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Longueur du filetage LG1	7,0 mm
Filetage G2	G1/8"-F
Longueur du filetage LG2	6,0 mm
Longueur du câble	300,00 mm
Longueur du filetage LG4	5,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.17.00200

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Poids propre	145,0 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	35,0 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/10.01.17.00200](http://www.schmalz.com/10.01.17.00200)

**Données de commande des accessoires 10.01.17.00200**

Typ		num
Système de support	HTS-A2 SGM 30/40 OP	10.01.17.00581
Système de support	HTS-A3 SGM 30/40 OP	10.01.17.00558
Système de support	HTS-A2 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00586
Système de support	HTS-A3 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00582
Système de support	HPS-SGM 2M6 30/40 OP	10.01.17.00655
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 des pièces de rechange 10.01.17.00200**

Typ		num
Anneau de friction	REIB-RING SGM 30 PU-55	10.01.17.00136
Commutateur de proximité	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300	10.01.17.00199

