



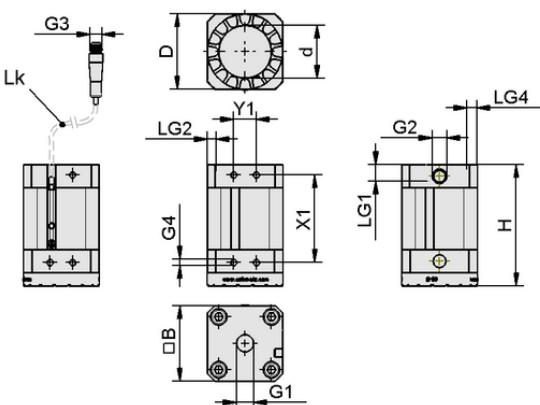
SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

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-HD-S 30 G1/8-IG PNP

### 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

### Données de construction

Attribut	Valeur
Largeur B	30,10 mm
Hauteur H	70,20 mm
Diamètre extérieur D	29,50 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
Espacement des trous Y1	12,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.17.00352

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Poids propre	202,8 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 documentation**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.17.00352](http://www.schmalz.com/10.01.17.00352)

**Données de commande accessoires 10.01.17.00352**

Typ	Nombre d'article
Système de support	10.01.17.00581
Système de support	10.01.17.00558
Système de support	10.01.17.00586
Système de support	10.01.17.00582
Système de support	10.01.17.00655
Câble de raccordement	21.04.05.00080
Raccord rapide droit	10.08.02.00204
Raccord rapide coudé	10.08.02.00158
Flexible de vide (mètre)	10.07.09.00002

**Données de commande pièce de rechange 10.01.17.00352**

Typ	Nombre d'article
Commutateur de proximité	10.01.17.00199

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00352](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00352)

Aimant de levage

## SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP



Art.-Nr.: 10.01.17.00352



### Données de commande pièces d'usure 10.01.17.00352

Typ		Nombre d'article
Anneau de friction	REIB-RING SGM 30 PU-55	10.01.17.00136



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00352](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00352)

3