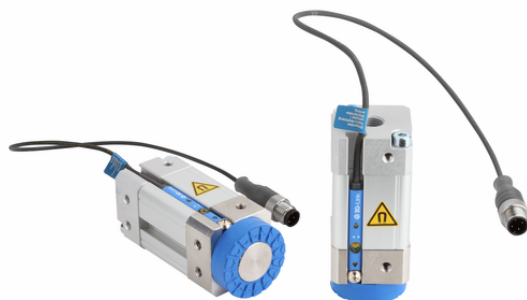


Art.-Nr.: 10.01.17.00352



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

**Dati tecnici**

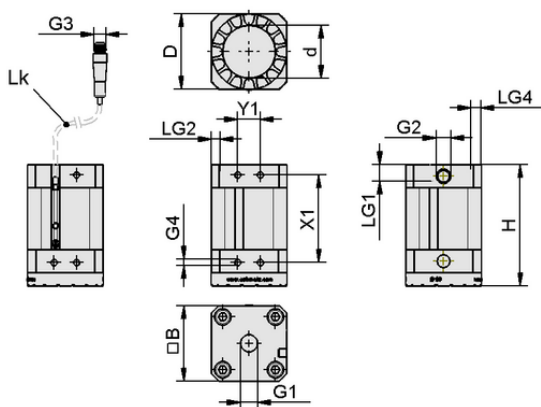
Attributo	Valore
Misura	30,00
Funzione supplementare	Sensore PNP
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Forza di presa max. con anello di attrito	35,0 N
Presa di corrente	G1/8"-IG
Collegamento elettrico	Connettore M12, 4 pol

La ventosa magnetiche SGM viene fornita montata. Il prodotto è disponibile in tre varianti:

- Ventosa magnetiche del tipo SGM – disponibile in diversi diametri
- Ventosa magnetiche del tipo SGM-HD – superficie di presa in acciaio inox per applicazioni robuste – disponibile in diversi diametri
- Ventosa magnetiche del tipo SGM-S - controllo pistone

Parti di ricambio disponibili: anello di attrito, finecorsa di prossimità

Accessori disponibili: sistema di supporto



Dati di costruzione SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

**Dati di costruzione**

Attributo	Valore
Larghezza B	30,10 mm
Altezza H	70,20 mm
Diametro esterno D	29,50 mm
Filettatura G1	G1/8"-IG
Lunghezza della filettatura LG1	7,0 mm
Filettatura G2	G1/8"-IG
Lunghezza della filettatura LG2	6,0 mm
Lunghezza del cavo	300,00 mm
Lunghezza della filettatura LG4	5,0 mm
Griglia forata Y1	12,0 mm

Art.-Nr.: 10.01.17.00352

**Dati tecnici**

Attributo	Valore
Peso	202,8 g
Posizione di installazione	BEL
Forza di presa rimanente	0,3 N
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	5 ... 70 °C
Forza di presa max. con anello di attrito	35,0 N
Famiglia di prodotti	SGM
Valvola di controllo	Bistabile

Nota: Forza di presa: Il valore indicato si riferisce a un dato statico, senza fattore di sicurezza; misurato su una lamiera di 2 mm di spessore. Se si progetta il sistema con ventose magnetiche SGM, si deve impostare un fattore di sicurezza di  $S = 3$

**Ulteriore documentazione**

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.01.17.00352](http://www.schmalz.com/10.01.17.00352)

**Dati di ordinazione accessori 10.01.17.00352**

Typ		Numero articolo
Sistema di supporto	HTS-A2 SGM 30/40 OP	10.01.17.00581
Sistema di supporto	HTS-A3 SGM 30/40 OP	10.01.17.00558
Sistema di supporto	HTS-A2 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00586
Sistema di supporto	HTS-A3 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00582
Sistema di supporto	HPS-SGM 2M6 30/40 OP	10.01.17.00655
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Raccordo a innesto diritto	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
Raccordo a innesto angolare	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Tubo flessibile per vuoto (metro)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002

**Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.01.17.00352**

Typ		Numero articolo
Finecorsa di prossimità	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300	10.01.17.00199



Ventosa magnetica

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



Art.-Nr.: 10.01.17.00352



**Dati di ordinazione pezzi soggetti a usura 10.01.17.00352**

Typ		Numero articolo
Anello di attrito	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)