

## Ventosa magnetica

SGM-S 30 G1/8-IG NPN

Numero articolo.:10.01.17.00216

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00216>

Pagina iniziale > Tecnica del vuoto per la automazione > Componenti per il vuoto > Dispositivo di presa speciale > Ventose magnetiche > Ventose magnetiche SGM > SGM-S 30 G1/8-IG NPN

### Ventosa magnetica per lamiere con fori e intagli



Dimensione: 30

Alloggiamento: G1/8"-IG

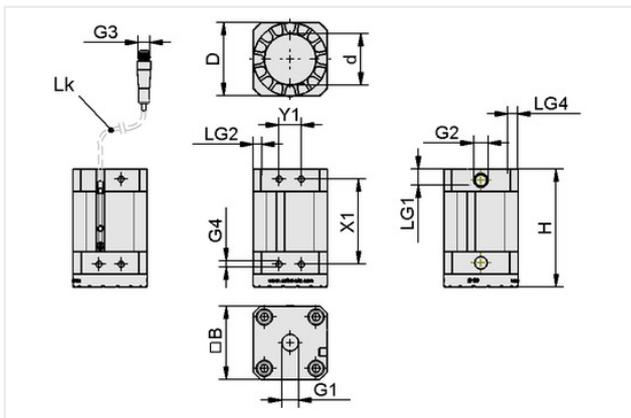
Forza presa max anello attrito: 35 N

Campo di pressione (press. di esercizio): 3,5 ... 6,0 bar

Funzione supplementare: Sensore NPN

Allacciamento elettrico: Connettore M12, 4 pol

### Dati di costruzione



Attributo	Valore
B	30,10 mm
D	29,50 mm
d	16,50 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M4-IG
H	70,20 mm
LG1	7 mm
LG2	6 mm
LG4	5 mm
Lk	300 mm
X1	46 mm
Y1	12 mm

### Dati tecnici

Attributo	Valore
Forza presa max anello attrito	35 N
Forza restante	0,30 N
Campo di pressione (press. di esercizio)	3,5 ... 6,0 bar
Posizione montaggio	BEL

### Contattare Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa magnetica

SGM-S 30 G1/8-IG NPN

Numero articolo.:10.01.17.00216

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00216>

Valvola di controllo	Bistabile
Temp. ambiente	5 ... 70 °C
Peso	145 g
Famiglia de prodotti	SGM

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

### Accessori



#### HTS-A2 SGM 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00581

Attacco 1: Perno c l scanal Ø19

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40



#### HTS-A3 SGM 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00558

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40

## Ventosa magnetica

SGM-S 30 G1/8-IG NPN

Numero articolo.:10.01.17.00216

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00216>



### HTS-A2 D SGM 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00586

Attacco 1: Perno c l scanal  $\varnothing 19$

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40

Forma: Doppio blocco



### HTS-A3 D SGM 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00582

Attacco 1: Testa sfer. 28,5 mm

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30/40

Forma: Doppio blocco



### HPS-SGM 2M6 30/40 OP

Numero articolo.:10.01.17.00655

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Attacco 1: 2x viti M6

Dimensione: 30/40

Forma: Un pezzo

## Ventosa magnetica

SGM-S 30 G1/8-IG NPN

Numero articolo.:10.01.17.00216

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00216>



### ASK B-M12-5 5000 K-5P

Numero articolo.:21.04.05.00080

Allacciamento elettrico: Bussola M12, 5 pol

Lunghezza del cavo: 5.000 mm

Materiale tubo: PUR cavo



### STV-GE G1/8-AG 6

Numero articolo.:10.08.02.00204

Filettatura G1: G1/8"-AG

Diametro est tubo fless: 6 mm

Materiale: Ottone

Temp. ambiente: -20 ... 80 °C

Diametro esterno D: 11,4 mm

Lunghezza L: 16,4 mm



### STV-W G1/8-AG 6

Numero articolo.:10.08.02.00158

Filettatura G1: G1/8"-AG

Diametro est tubo fless: 6 mm

Materiale: Ottone nichelato

Temp. ambiente: -20 ... 80 °C

Lunghezza L: 20,1 mm

## Ventosa magnetica

SGM-S 30 G1/8-IG NPN

Numero articolo.:10.01.17.00216

<https://www.schmalz.com/10.01.17.00216>



### VSL 6-4 PU MI-TR

Numero articolo.:10.07.09.00002

Diametro esterno D: 6 mm

Diametro interno d: 4 mm

Lunghezza (max): 500 m

Materiale tubo: PU

raggio di curvatura min.: 35 mm

Campo di pressione (press. di esercizio): -0,95 ... 10,00 bar

Temp. ambiente: -20 ... 90 °C

## Pezzi di ricambio



### REIB-RING SGM 30 PU-55

Numero articolo.:10.01.17.00136

Usa la costruzione: Ventosa magnetica

Dimensione: 30

Diametro esterno D: 29,5 mm

Diametro interno d: 19 mm



### NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050

Numero articolo.:10.01.17.00215

Modello: Sensore magnetico cilindrico - NPN

Tensione DC: 12-30V DC

Allacciamento elettrico: Connectore M12, 4 pol