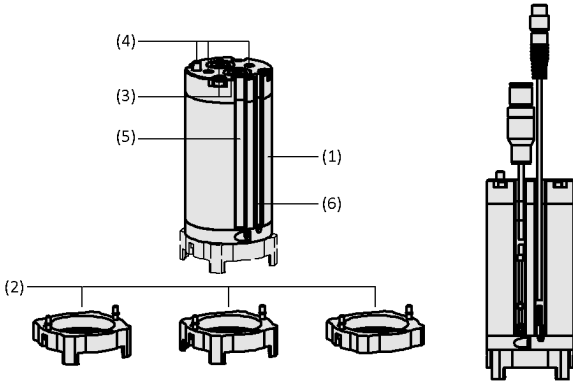


Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Kavrama yüzeyi (Ø): 46 mm



Manyetik Tutucular SGM-SV-BY



Sistem tasarımı Manyetik Tutucular SGM-SV-BY



Yuvarlak pil hücrelerini taşıyan manyetik tutucu

Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- Çapı 46 mm olan yuvarlak hücrelerin taşınması
- Şarjlı ve şarjsız hücrelerin proses açısından güvenli şekilde kavranması
- Yuvarlak hücreler hem üst hem de alt taraftan kavranabilir
- Farklı yüksekliklere sahip yuvarlak hücrelerin kullanımı
- Hem hücre üretiminde hem de modül montajında kullanılabilir

Tasarım

- Yuvarlak pil hücrelerinin taşınması için yüksek kavrama kuvvetlerine sahip sabit mıknatıslı (1) sağlam alüminyum gövde
- Yuvarlak hücreleri tutmak için farklı sayıda kılavuz dişe (2) sahip değiştirilebilir kavrama elemanları
- Bistable versiyon: Basıncı hava bağlantısında (3) elektrik kesintisi olması durumunda, solenoid konumu "kavrama" veya "yatırma" korunur
- Baş tarafında montaj dişi ve merkezleme pimi (4)
- Kavrayıcının (5) anahtarlama durumunu izlemek için bir sensörün yerleştirilmesi için yuva
- Bileşen algılama için bir sensör yerleştirmek üzere yuva (6)

Ürün özellikleri

- Hızlı alma ve yerleştirme işlemlerinde bile yuvarlak hücrelerin güvenilir şekilde taşınması için yüksek tutma kuvveti
- Yalıtım plastiklerinden yapılmış kavrama elemanları sayesinde kısa devre korumalı temas
- Kavrama elemanı üzerindeki kılavuz dişler hassas konumlandırma sağlar
- Bistable sabit mıknatıs nedeniyle güç kesintisi durumunda kayıp koruması
- Bileşen varlığı ve anahtarlama durumu için sensörler

Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Kavrama yüzeyi (Ø): 46 mm

Tanımlama kodu Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

SGM-SV	–	46	–	4	–	BY	–	M5-IG	–	PNP
1		2		3		4		5		6

1 – Kısa isim

Kod	Versiyon
SGM-SV	SGM-SV

2 – Çap

Kod	mm cinsinden çap
46	Ø 46

3 – Sayıda kılavuz dişe

Kod	Numarası
0...4	0 kadar 4

4 – İnşaat

Kod	Tip
BY	Yuvarlak pil hücrelerinin

5 – Bağlantı

Kod	Bağlantı
M5-IG	M5-IG (IG = dişi (F))

6 – Ek fonksiyon

Kod	Tip
PNP	Sensör PNP

Manyetik tutucu SGM-SV-BY bağlanmaya hazır bir ürün olarak tedarik edilir.

Mevcut yedek parçalar: bileşen varlığı ve anahtarlama durumu için sensörler. Akü hücresinin yönlendirilmesi ve kılavuzlanması için 4, 2 veya 0 dişli kavrama elemanları

Mevcut aksesuarlar: bileşen varlığı ve anahtarlama durumu için sensörler. Akü hücresinin yönlendirilmesi ve kılavuzlanması için 4, 2 veya 0 dişli kavrama elemanları

Sipariş verileri Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Tip	Parça no.
SGM-SV 46 4 BY M5-IG PNP	10.01.17.00748
SGM-SV 46 2 BY M5-IG PNP	10.01.17.00749
SGM-SV 46 0 BY M5-IG PNP	10.01.17.00750
SGM-SV 46 4 BY M5-IG	10.01.17.00751
SGM-SV 46 2 BY M5-IG	10.01.17.00752
SGM-SV 46 0 BY M5-IG	10.01.17.00753

Sipariş verileri Yedek parçalar Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Tip	Yedek parçalar	Parça no.
SGM-SV 46 4 BY M5-IG PNP	Proximity switch	NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC
SGM-SV 46 2 BY M5-IG PNP	Proximity switch	NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC
SGM-SV 46 0 BY M5-IG PNP	Proximity switch	NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC

Tip	Yedek parçalar	Parça no.
SGM-SV 46 4 BY M5-IG PNP	Gripping element SGM	GR-E SGM-SV46 4BY
SGM-SV 46 2 BY M5-IG PNP	Gripping element SGM	GR-E SGM-SV46 2BY
SGM-SV 46 0 BY M5-IG PNP	Gripping element SGM	GR-E SGM-SV46 0BY
SGM-SV 46 4 BY M5-IG	Gripping element SGM	GR-E SGM-SV46 4BY
SGM-SV 46 2 BY M5-IG	Gripping element SGM	GR-E SGM-SV46 2BY
SGM-SV 46 0 BY M5-IG	Gripping element SGM	GR-E SGM-SV46 0BY

Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Kavrama yüzeyi (Ø): 46 mm

Sipariş verileri Aksesuarlar Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Tip	Aksesuarlar	Parça no.
SGM-SV 46 4 BY M5-IG	Proximity switch	NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC
SGM-SV 46 2 BY M5-IG	Proximity switch	NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC
SGM-SV 46 0 BY M5-IG	Proximity switch	NAEH-SCHA SIND 1 10-30V-DC

Aksesuarlar	Parça no.
GR-E SGM-SV46 4BY	Kavrama elemanı 4 kılavuz dış
GR-E SGM-SV46 2BY	Kavrama elemanı 2 kılavuz dış
GR-E SGM-SV46 0BY	Kavrama elemanı 0 kılavuz dış

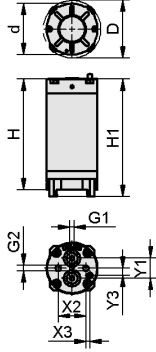
Teknik veriler Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Tip	Tutma kuvveti [N]	Artık tutma kuvveti [N]	Çalışma basıncı	Kurulum konumu	Kontrol Valfi	Ek fonksiyon	Çalışma sıcaklığı	Ağırlık [g]
SGM-SV 46 4 BY M5-IG PNP	72	0.5	3.5 ... 6.0 bar	Herhangi bir	Bistable	Sensor PNP	5 ... 70 °C	460
SGM-SV 46 2 BY M5-IG PNP	72	0.5	3.5 ... 6.0 bar	Herhangi bir	Bistable	Sensor PNP	5 ... 70 °C	460
SGM-SV 46 0 BY M5-IG PNP	72	0.5	3.5 ... 6.0 bar	Herhangi bir	Bistable	Sensor PNP	5 ... 70 °C	459
SGM-SV 46 4 BY M5-IG	72	0.5	3.5 ... 6.0 bar	Herhangi bir	Bistable	-	5 ... 70 °C	440
SGM-SV 46 2 BY M5-IG	72	0.5	3.5 ... 6.0 bar	Herhangi bir	Bistable	-	5 ... 70 °C	440
SGM-SV 46 0 BY M5-IG	72	0.5	3.5 ... 6.0 bar	Herhangi bir	Bistable	-	5 ... 70 °C	439

Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Kavrama yüzeyi (Ø): 46 mm

Tasarım verileri Manyetik Tutucular SGM-SV-BY



SGM-SV-BY

Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Kavrama yüzeyi (Ø): 46 mm

Tasarım verileri Manyetik Tutucular SGM-SV-BY

Tip	D [mm]	d [mm]	G1	G2	H [mm]	H1 [mm]	X2 [mm]	X3 [mm]	Y1 [mm]	Y3 [mm]
SGM-SV 46 4 BY M5-IG PNP	52	46	M5-F	M6-F	100	106	25	3.5	18	6.5
SGM-SV 46 2 BY M5-IG PNP	52	46	M5-F	M6-F	100	106	25	3.5	18	6.5
SGM-SV 46 0 BY M5-IG PNP	52	46	M5-F	M6-F	100	-	25	3.5	18	6.5
SGM-SV 46 4 BY M5-IG	52	46	M5-F	M6-F	100	106	25	3.5	18	6.5
SGM-SV 46 2 BY M5-IG	52	46	M5-F	M6-F	100	106	25	3.5	18	6.5
SGM-SV 46 0 BY M5-IG	52	46	M5-F	M6-F	100	-	25	3.5	18	6.5

Multimedya ürün sunumu

Orta	Bağlantı
Ürün videosu	https://vimeo.com/985651651