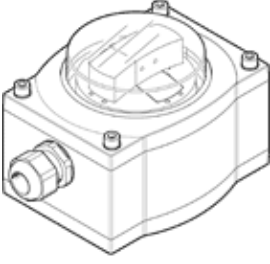


# Sensör kutusu SRBP-M-CA1-GR270-MSA-1U-TP20-EX2

Ürün numarası: 568254

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Köşeli
Standarda dayalı	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Müsaade edilebilirlik	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
ATEX kategorisi Gaz	II 3G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX kategorisi Toz	II 3D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
ISO 13849 ve IEC 61508 (SIL) güvenlik fonksiyonu için onaylı	SIL 2 yüksek yük moduna kadar
Ölçme değeri	Dönme açısı
Ölçme prensibi	Manyetik Reed
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama noktasının çoğaltılabilirliği	+/- 1 deg
Max. Çıkış akımı	500 mA
Max. Anahtarlama gücü AC	10 VA
Max. Anahtarlama gücü DC	10 W
Gerilim düşmesi	≤ 0,2 V
Kısa devre korumalı	hayır
Aşırı yüke karşı dayanıklı	temin edilemez
Çıkış sinyali	dijital
Çalışma gerilimi aralığı AC	19,2 ... 28,8 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	19,2 ... 28,8 V
Boşta çalışma akımı	0 ... 10 mA
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı	Vidalı klemens 9-pinli Geçmeli
Maks. hat uzunluğu	30 m
Kablo bağlantısı	M20
Müsaade edilebilir kablo çapı	5 ... 13 mm
Bağlanabilir nominal kablo kesiti	2,5 mm <sup>2</sup>
Montaj konumu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	1.000 g
Gövde için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Anahtarlama durum göstergesi	LED
Konum indikatörü	Kırmızı/yeşil
Ayar aralığı, açılı kaydı	0 ... 270 deg
Koruma sınıfı	IP65
İzolasyon gerilimi	50 V
Aşırı gerilim dayanımı	0,8 kV
Koruma sınıfı	III
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	3
Kirillik sınıfı	3