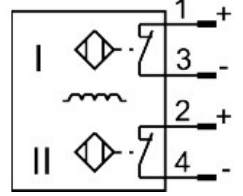


Sınır anahtarı montaj parçası|Rajakytkınrasia SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Ürün numarası: 3568057

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	köşeli
Standarta dayalı	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Ruhsat	RCM işareti c UL us (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Patlamaya karşı koruma	Zone 0 (ATEX) Zone 0 (CN) Bölge 0 (UKEX) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 20 (ATEX) Zone 20 (CN) Bölge 20 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 1G
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX kategorisi, toz	II 1D
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex ia IIIC T200 135°C Da
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Ex ortam sıcaklığı	bkz. ATEX sertifikası bkz. IECEx sertifikası
Etkin iç endüktans Li	100 µH
etkin iç kapasitans Ci	100 nF
Maks. giriş parametreleri kendinden güvenli devre	bkz. IECEx sertifikası bkz. ATEX sertifikası

Özellik	Değer
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	2020322315003530 CML22UKEX2263X
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Ölçüm prensibi	endüktif
Ortam sıcaklığı	-25 °C...100 °C
Anahtarlama çıkışı	NAMUR
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak
Maks. anahtarlama frekansı	3000 Hz
Maks. çıkış akımı DC	3 mA
Kısa devre dayanımı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	8.2 V
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Giriş elektrik bağlantısı	M12x1
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	düz
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	yuvarlak
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4
Montaj türü	vidalanmış
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	70 g
Gövde malzemesi	PBT
Vida malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Bağlantı elemanı malzemesi	Döküm çinko, nikel kaplı
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Depolama sıcaklığı	-40 °C...100 °C
Koruma türü	IP67
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Kirlenme derecesi	3