


Sınır anahtarı montaj parçasıRajakytkınrasia SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5

FESTO

Ürün numarası: 3568167



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	köşeli
Standarda 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)	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 (CN) Bölge 20 (UKEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 1G
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ia IIC T6...T1 Ga
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
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	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

Özellik	Değer
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Terminal şeridi
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	düz
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	yuvarlak
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Yaylı terminal
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	10
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı şeması	00995598
Bağlanabilir iletken nominal kesiti	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
Kablo bağlantısı	M20x1,5
Montaj türü	vidalanmış
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	170 g
Gövde malzemesi	PBT
Vida malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Durum göstergesi	Sarı LED = Valf anahtarlama durumu
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