

Limit anahtarı montaj parçası SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Ürün numarası: 8191216

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Patlamaya karşı koruma	Zone 0 (ATEX) Zone 0 (IEC-EX) Bölge 0 (UKEX) Zone 1 (ATEX) Zone 1 (IEC-EX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 20 (ATEX) Zone 20 (IEC-EX) Bölge 20 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 1G
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
ATEX kategorisi, toz	II 1D
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex ia IIIC T135°C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL GB (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ex ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Maks. giriş gerilimi Ui	bkz. IECEx sertifikası
Maks. giriş akımı Ii	bkz. IECEx sertifikası
Maks. giriş gücü Pi	bkz. IECEx sertifikası
Etkin iç endüktans Li	bkz. IECEx sertifikası
etkin iç kapasitans Ci	bkz. IECEx sertifikası

Özellik	Değer
Maks. giriş parametreleri kendinden güvenli devre	bkz. IECEx sertifikası
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	Eurocert. SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0075 IECEx FTZU 24.0024
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	mekanik/elektrikli
Algılama aralığı	0 drc...90 drc
Ortam sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Anahtarlama çıkışı	temasa dayalı (altın)
Anahtarlama elemanı işlevi	Bir kutuplu devirmeli anahtar
Maks. anahtarlama çıkış gerilimi DC	30 V
Maks. çıkış akımı DC	100 mA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	3 W
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 V...30 V
Mikro şalter tipi	Omron SS-01
Elektrik bağlantısı	Vidalı terminal
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Terminal şeridi
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	düz
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	köşeli
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Vidalı terminal
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	10
Bağlanabilir iletken nominal kesiti	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kablo bağlantısı	M20x1,5
Ölçüler G x U x Y	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm
Montaj türü	VDI/VDE 3845'e göre
Pozisyoner ve pozisyon sensörü için bağlantı noktası standarda uygundur	VDI/VDE 3845 boy AA 1 VDI/VDE 3845 boy AA 2 VDI/VDE 3845 boy AA 3
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	460 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	PA66, elektriksel olarak iletken
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Mil malzemesi	PA
Vida malzemesi	Paslanmaz çelik
Montaj braket malzemesi	PA66, elektriksel olarak iletken
Segman malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Disk malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Koruyucu kapak malzemesi	PC
Montaj adaptörü malzemesi	PA66, elektriksel olarak iletken
Anahtarlama durumu göstergesi	optik
Konum göstergesi	sarı / kırmızı
Açı algılama ayar aralığı	0 drc...90 drc
Depolama sıcaklığı	-20 °C...50 °C
Koruma türü	IP66 IP67
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	3 - yoğun korozyona maruziyet

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Kirlenme derecesi	3