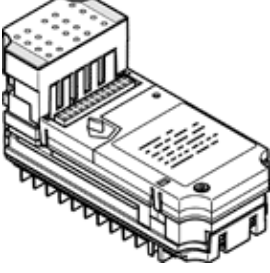


Giriş modülü CPX-P-8DE-N-IS

Ürün numarası: 565934

FESTO

Dijital NAMUR giriş bloğu, 8 kanallı, kendinden emniyetli.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Ölçüler W x L x H	(bağlantı bloğu ve bağlantı teknolojisi dahil) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Valf dilimi genişliği	50 mm
Bağlantı şekli	CPX-M-GE.. bağlantı bloğunda
Ürün ağırlığı	100 g
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	Bağlantı bloğuna bağlıdır
Titreşim direncine ilişkin not	Silindir şapka rayında SG1 SG2 doğrudan montaja
Darbeye dayanıklılığa ilişkin not	Silindir şapka rayında SG1 SG2 doğrudan montaja
Maks. hat uzunluğu	200 m
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II (1) G
ATEX kategorisi Toz	II (1) D
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	[Ex ia Ga] IIC
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	[Ex ia Da] IIIC
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Sertifika yayınlayan bölüm	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş PC
LED göstergeler	1 Toplu diyagnoz 8 Kanal diyagnozu 8 Kanal durumu
Diyagnostik	Kanal başına tel kopması Kanal başına sınır değeri ihlali Kanal başına kısa devre Parametreleme hatası
Kontrol elemanları	DIL anahtarı
Parametreleri konfigüre etmek	Veri formatı

Özellik	Değer
	Kanal başına giriş dalgalanmalarını kaldırma süresi Kanal başına giriş fonksiyonu Kanal başına diyagnoz durumunda yedek değer Kanal başına sinyal uzatma süresi Kanal başına geçit süresi Kanal başına sınır değerler denetimi Kanal başına kısa devre denetimi Parametre denetimi Kanal başına sayaç konfigürasyonu kanal başına üst sınır değer kanal başına alt sınır değer Tel kopması/kanal denetimi
Ek fonksiyonlar	Frekans ölçümü Sayma operasyonu
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 25 %
Geriya kalan dalgalanma	0,4 Vss
Çalışma gerilimindeki gerçek akım tüketimi	Tipik olarak 75 mA
Power failure buffering	20 ms
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Giriş sayısı	8
Girişlerin karakteristikleri	EN 60947-5-6'ya uygun
Anahtarlama seviyesi	EN 60947-5-6'ya uygun
Giriş debounce süresi	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms, parametrelendirilebilir)
Maks. çıkış torku Po	42 mW
Maks. çıkış gerilimi Uo	10 V
Maks. çıkış akımı Io	16,8 mA
Max. dış endüktans Lo	125 mH
Maks. dış kapasite Co	3 µF
Elektriksel izolasyon kanal – kanal	hayır
Elektriksel izolasyon kanal – dahili bus	evet
Koruma (kısa devre)	Kanal başına