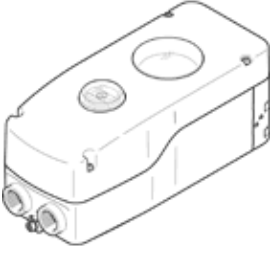


Elektropnömatik pozisyoner CM5H-S-VDE1-S-A-AL-G14-C1M20-HA

Ürün numarası: 8097412

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım yapısı	Dijital, elektropnömatik pozisyoner
Çalışma şekli	tek etkili
Tasarım özellikleri	Emniyet konumu -pnömatik çıkış 2 hava tahliyesi
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Bağlantı şekli	Aksesuarlı VDI/VDE 3845'e göre
Ölçme prensibi, konum ölçme sistemi	Potansiyometre
Algılama aralığı	0 ... 115 deg
Gösterge	LCD ekran, yazılım aracılığıyla 90° döndürülebilir
Ayarlama seçenekleri	Gösterge ve butonlar ile
Çevrim süresi	20 ms
Nominal kullanım yüksekliği	≤ 2000 m NHN
Aşırı gerilim kategorisi	II
Mpa işletim basıncı	0,14 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1,4 ... 8 bar 20,3 ... 116 psi
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün değil
$\Delta p = 6 \text{ bar}$ 'da hava çıkışı	380 l/min
Pnömatik bağlantı	G1/4
Kutup korumalı	evet
Bağlantı direnci	3 ... 80 kOhm
Analog girişler, sinyal aralığı	4 - 20 mA, HART ile
Analog girişler, giriş empedansı	20 mA'da 480 ohm
Analog girişler, aşırı yük direnci	≤ 65 mA
Analog girişler, galvanik izolasyon	evet
Girişlerin karakteristikleri	IEC 61131-2 uyarınca 1x, tip 3
Dijital girişler, ters kutup koruması	evet
Dijital girişler, elektriksel izolasyon	evet
Dijital girişler, aşırı yük dayanımı	33 V
Elektriksel bağlantı 1, fonksiyon	Analog giriş Digitaleingang Harici yol/açı sensörü
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Bağlantı plakası
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	7
Kablo bağlantısı	2x M20x1,5
Maks. hat uzunluğu	Harici pozisyon sensörü için 30 m Ekranlı
Çevre sıcaklığı	-40 ... 80 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	Ekran: -30 - 80 °C
Depolama sıcaklığı	-40 ... 80 °C
Klima sınıfı	Depolama için EN 60721'e göre 1K5 İşletim için EN 60721'e göre 4K3
Koruma sınıfı	IP66 IP67

Özellik	Değer
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 1 olan şok testi
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Kirlilik sınıfı	3
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Malzeme, muhafaza	Alüminyum, toz kaplı
Malzeme, gözetleme camı	PC
Malzeme, mil	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, kaplin	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, vidalar	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	EPDM NBR VMQ
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ürün ağırlığı	2.640 g