

# Hava boşluğu sensörü SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Ürün numarası: 552144

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
KC işareti	KC-EMC
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Algılama boyutu	Mesafe
Ölçüm prensibi	pnömomatik
Algılama aralığı	20 µm...200 µm
Çalışma basıncı	4 Bar...7 Bar
Besleme basıncı	0.8 Bar...1.6 Bar
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Tekrarlama hassasiyeti ± µm	2.5 µm
Anahtarlama çıkışı	2xNPN
Anahtarlama fonksiyonu	Pencere karşılaştırıcı Değişken histerezisli eşik değer
Anahtarlama elemanı işlevi	Değiştirilebilir normalde kapalı kontakt/normalde açık kontakt
Maks. çıkış akımı	100 mA
Kısa devre dayanımı	evet
Çalışma gerilimi aralığı DC	22.8 V...26.4 V
Maks. akım tüketimi	850 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	5
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi

Özellik	Değer
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile şapka raylı duvar/yüzey tutucu ile
Pnömatik bağlantı	QS-6
Ürün ağırlığı	630 Gram
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum PA takviyeli
Gösterge türü	Çok renkli LCD ışık
Ayar seçenekleri	Öğretmek ekran ve butonlar aracılığıyla
Manipülasyon koruması	elektronik kilit
Koruma türü	IP65
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-C1-L