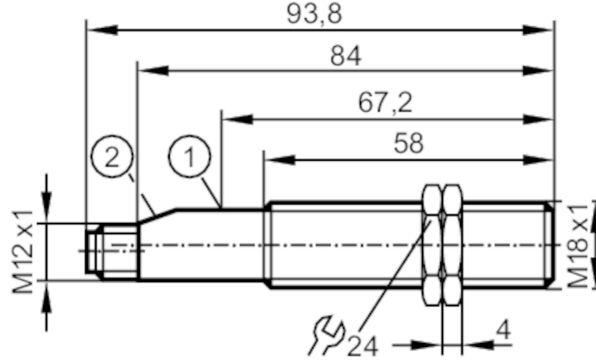


Kapasitif sensör

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 Potansiyometre
2 LED



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	50
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...6,5

KG5057



Kapasitif sensör

KG-3008-BPKG/NI/US

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Histeresis [Sr nin % si]	1...15	
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-15...15	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80	
Koruma	IP 67	
Arttırılmış bağışıklık	evet	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]	647	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	29,4	
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 93,8	
Dış tasarımı	M18 x 1	
Malzemeler	PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



KG5057



Kapasitif sensör

KG-3008-BPKG/NI/US

Bağlantı

