

KQ5010



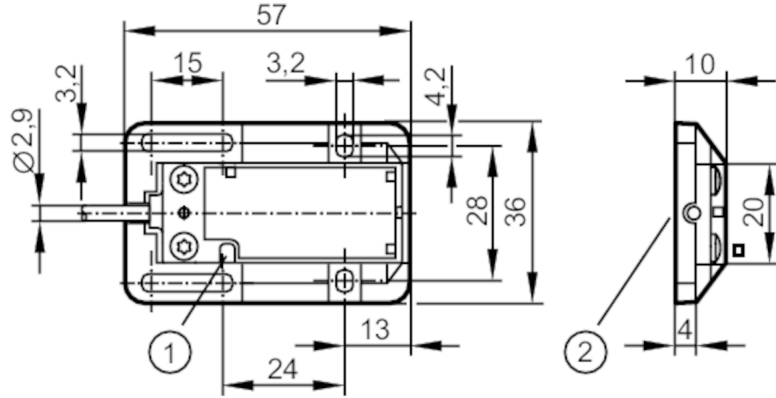
Kapasitif sensör

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: KQ5101

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 LED
2 Algılama yüzü



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	8; (önceden ayarlanmış: 4,0 mm (± 0,2 mm))
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	20 x 7 x 48

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (UL - Sınıf 2 besleme kaynağı gerekir)
Akım tüketimi [mA]	< 17
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	10
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8; (önceden ayarlanmış: 4,0 mm (± 0,2 mm))
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet
Algılama aralığının fabrika ayarı [mm]	4

KQ5010



Kapasitif sensör

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Histerezis [Srinin % si]	1...15	
Anahtarlama noktasında kayma [Srinin % si]	-20...20	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80	
Koruma	IP 65; IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	67,4	
Gövde	dikdörtgense	
Montaj	çıkıntılı montaj	
Boyutlar [mm]	20 x 7 x 48	
Malzemeler	PBT; TPE-U; paslanmaz çelik	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj adaptörü: 1, içine yerleştirilmiş	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı - fiş		
Kablo: 0,045 m, PUR		
Soketli: 1 x M8; kodlama: A		

KQ5010



Kapasitif sensör

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Bağlantı

