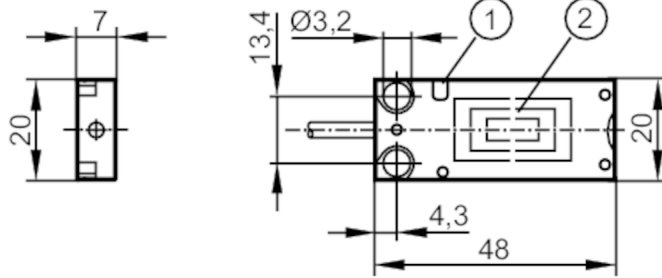


Kapasitif sensör

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 Algılama yüzü



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	20 x 7 x 48

Uygulama

Uygulama	gıda ve içecek endüstrisi için seviye algılama
----------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 17
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
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]	4
Algılama aralığı ayarlanabilir	hayır

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Cam: 0,4 / Su: 1 / Seramik: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-20...20

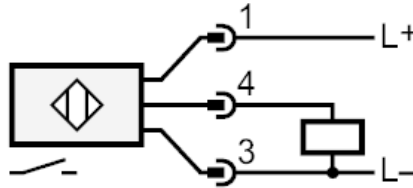
KQ5011



Kapasitif sensör

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65; IP 67; IP 69K
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	771
UL onayı	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Class 2
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	24,5
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	20 x 7 x 48
Malzemeler		PBT; TPE-U; paslanmaz çelik
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - MOLEX		
Kablo: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Bağlantı		



Soketli: 1 x MOLEX