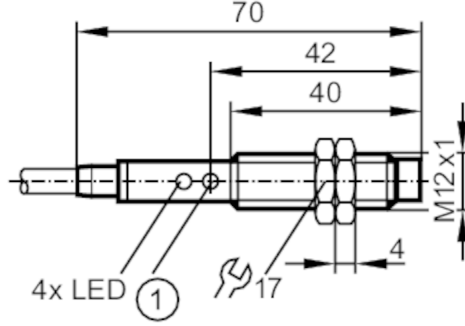


KF5015



Kapasitif sensör

KFA3080NBPKG



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 70

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (UL - Sınıf 2 besleme kaynağı gerekir)
Akım tüketimi [mA]	< 12
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	100
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

Doğruluk / sapma

Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-20...20

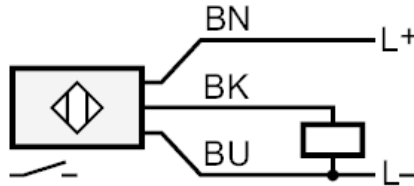
KF5015



Kapasitif sensör

KFA3080NBPKG

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
MTTF	[yıl]	1042
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	100
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik; kapak: PEEK
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Bağlantı		



Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi
BK = siyah