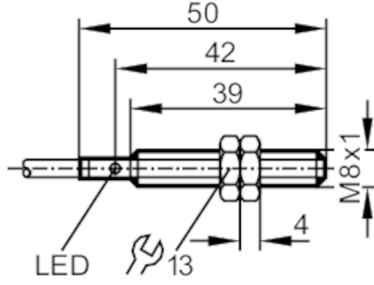


IE5212



İndüktif sensör

IE-2002-FRKG/6M/PH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	5...36 DC
Koruma sınıfı	III

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,8
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	2000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,6

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67

IE5212



İndüktif sensör

IE-2002-FRKG/6M/PH

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	3377

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	99,4
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Diş tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		PBT; TPE-E
Sıkıştırma torku	[Nm]	0,25

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

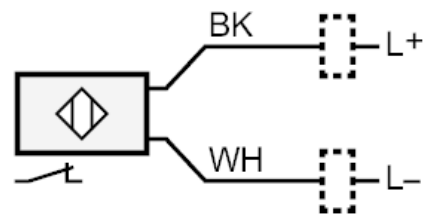
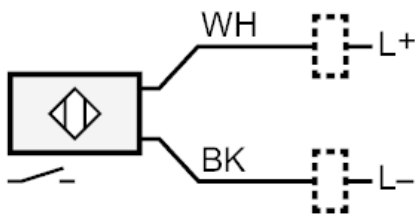
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
		lastik conta: 2

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı		
----------------------	--	--

Kablo: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Bağlantı		
----------	--	--



BK =
WH =

Kablo renkleri :
siyah
beyaz