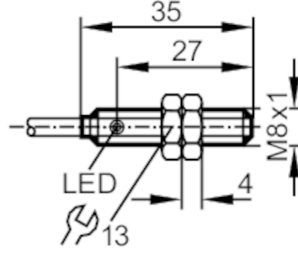


İndüktif sensör

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 35

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
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

IE5414



İndüktif sensör

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

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 emisyon	Sınıf B
MTTF	[yıl]	5541

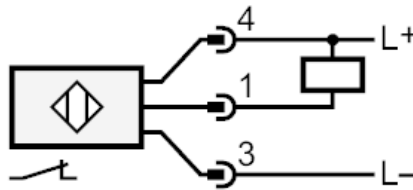
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	13,2
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Diş tasarımı		M8 x 1
Malzemeler		Gövde: PBT TPE-E; montaj somunu: Plastik
Sıkıştırma torku	[Nm]	0,25

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x LED, sarı

Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2 lastik conta: 2

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı		
Kablo: 0,215 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Bağlantı		



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

IE5414



İndüktif sensör

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

Soketli: 1 x MOLEX

