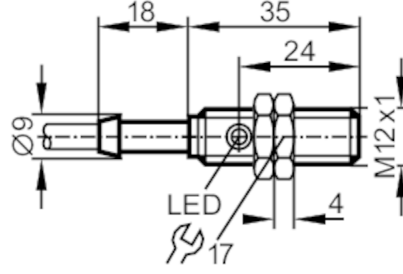


IF5208



İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/6M



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	150
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
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
Histerezis [Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
------------------------	----------

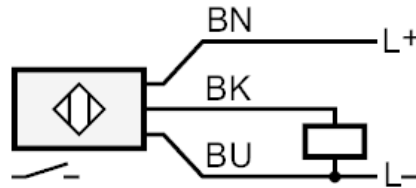
IF5208



İndüktif sensör

IFB3002-BPKG/6M

Koruma		IP 67	
Testler / Onaylar			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]		2531	
Mekanik özellikleri			
Ağırlık [g]		265	
Gövde		Dış yapısı	
Montaj		gömülebilir montaj	
Boyutlar [mm]		M12 x 1 / L = 35	
Dış tasarımı		M12 x 1	
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PC	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge		Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar			
Parçalar		montaj somunu: 2	
Açıklamalar			
Paket miktarı		1 adet	
Elektriksel bağlantı			
Kablo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²			
Bağlantı			



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