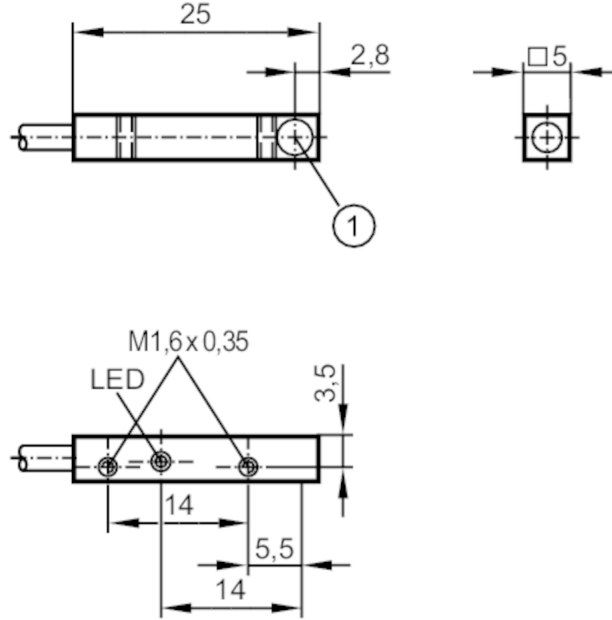


İndüktif sensör

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 algılama yüzeyi



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	0,8
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	25 x 5 x 5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	10; (24 V)
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	0,8
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	0,8 ± 10 %



İndüktif sensör

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Çalışma aralığı	[mm]	0...0,65
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	< 15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Sınıf B
MTTF	[yıl]	640
UL onayı		Ta
		Güç kaynağı
		Dosya numarası UL
		0...40 °C
		Class 2
		E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	54,5
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	25 x 5 x 5
Malzemeler		Gövde: Alüminyum eloksalı; algılama yüzeyi: POM
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar		Vidalalar: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

IL5022



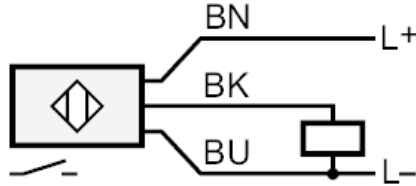
İndüktif sensör

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Bağlantı



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