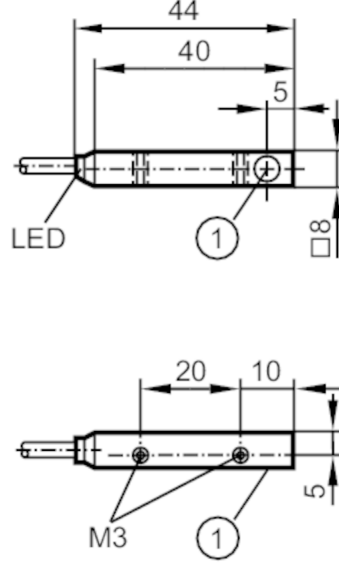


İndüktif sensör

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT



1 Algılama yüzü



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	2,5
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	40 x 8 x 8

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (UL508 için sınırlı voltaj gereksinimleri: yalıtılmış elektriksel çalışma voltajı yüksek akımlı bir cihazla korunmalıdır.)
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	III
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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	2000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2,5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	2,5 ± 10 %



İndüktif sensör

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

Çalışma aralığı	[mm]	0...2,02
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	3449
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	48,9
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 8 x 8
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; LCP
Sıkıştırma torku	[Nm]	1; (dalma derinliği: > 5 mm)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

IL5020



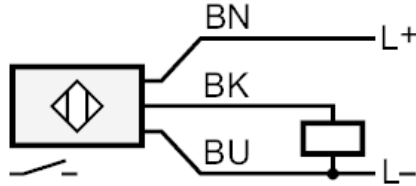
İndüktif sensör

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah