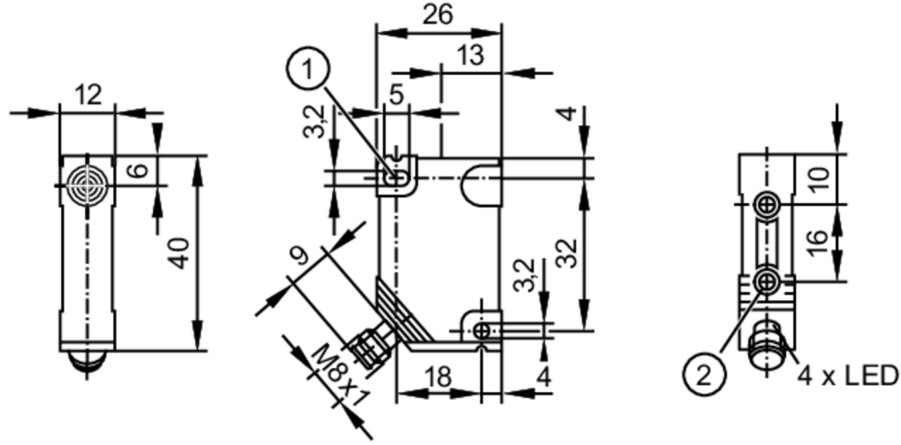


İndüktif sensör

IN-3002-APKG/AS-514-TPO



- 1 Montaj deliği
2 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

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

Çıktılar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1400
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

IN5364

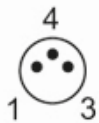


İndüktif sensör

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histeresis	[Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	1906
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	20
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26
Malzemeler		PBT
Montaj deliği		
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 0,5
Dişli rakor		
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 1,2; (parça ile pirinç iç kısım birleştiğinde)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



IN5364



İndüktif sensör

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

Bağlantı

