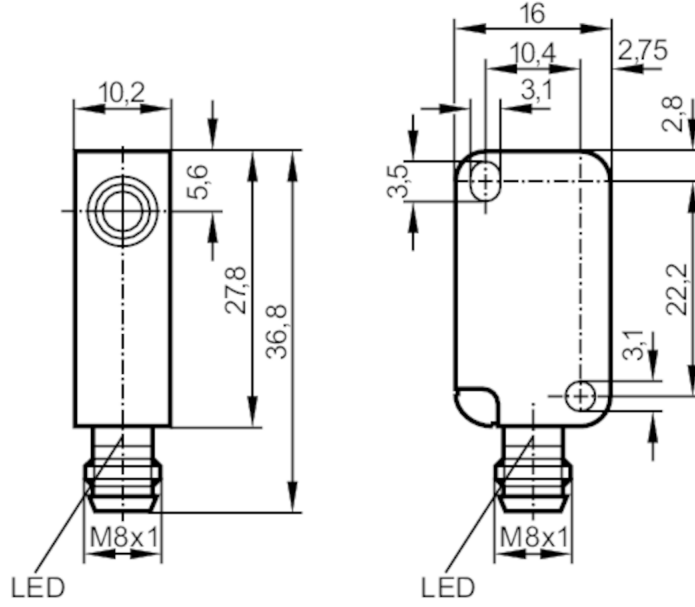


İndüktif sensör

IS-3002-APKG/AS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
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



İndüktif sensör

IS-3002-APKG/AS

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 65; IP 67; (ifm soketi uygun şekilde vidalanmış olarak)

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	3060

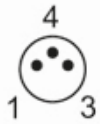
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	11,1
Gövde	dikdörtgense
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16
Malzemeler	PBT
Sıkıştırma torku [Nm]	< 0,5; (pul ile)

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



IS5036



İndüktif sensör

IS-3002-APKG/AS

Bağlantı

