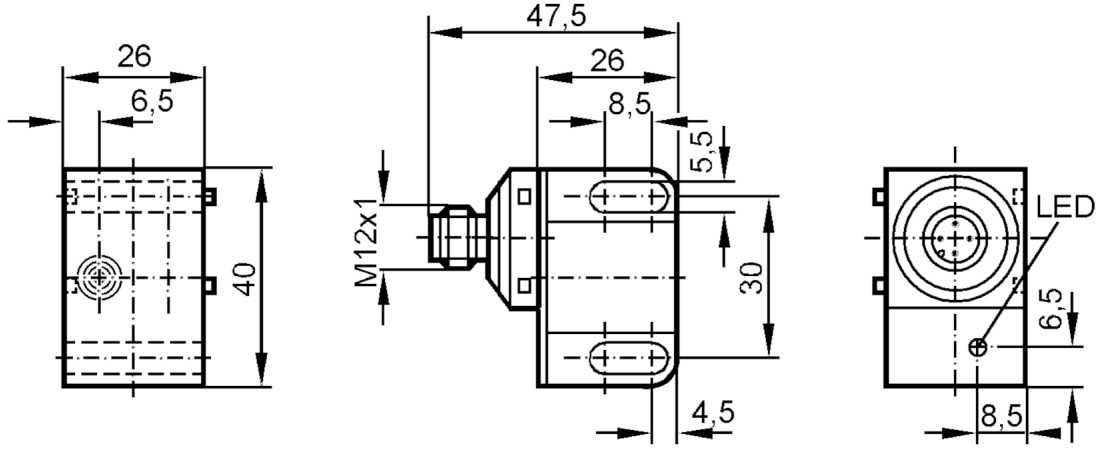


Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgen

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (36 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]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2

Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2 EN 55011
		Sınıf B
MTTF	[yıl]	1883
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	56
Gövde		dikdörtgenel
Montaj		çıkıntılı montaj
Malzemeler		Gövde: PBT
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: paslanmaz çelik (1.4305 / 303)		



IN5280



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2

Bağlantı

