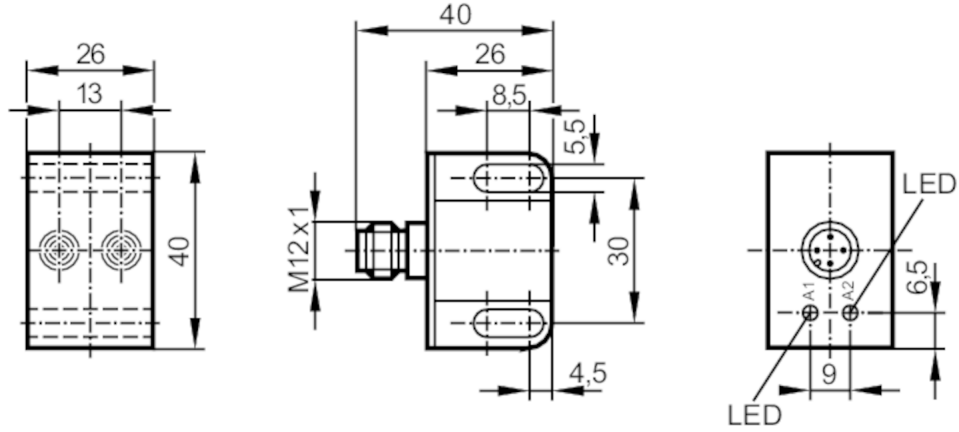


Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3007DBPKG/US-100-DPV



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Algılama mesafesi [mm]	7
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	40 x 26 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	800
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	7
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	7 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...5,7

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	3...15



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Anahtarlama noktasında kayma	-10...10
[Srinin % si]	

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı	[°C] -25...70
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Sınıf B
MTTF	[yıl] 1064

Mekanik özellikleri	
Ağırlık	[g] 40,5
Gövde	dikdörtgenel
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm] 40 x 26 x 26
Malzemeler	PC
Sıkıştırma torku	[Nm] 0,6...1,5; (Tırtırlı somun)

Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu 2 x LED, sarı

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

