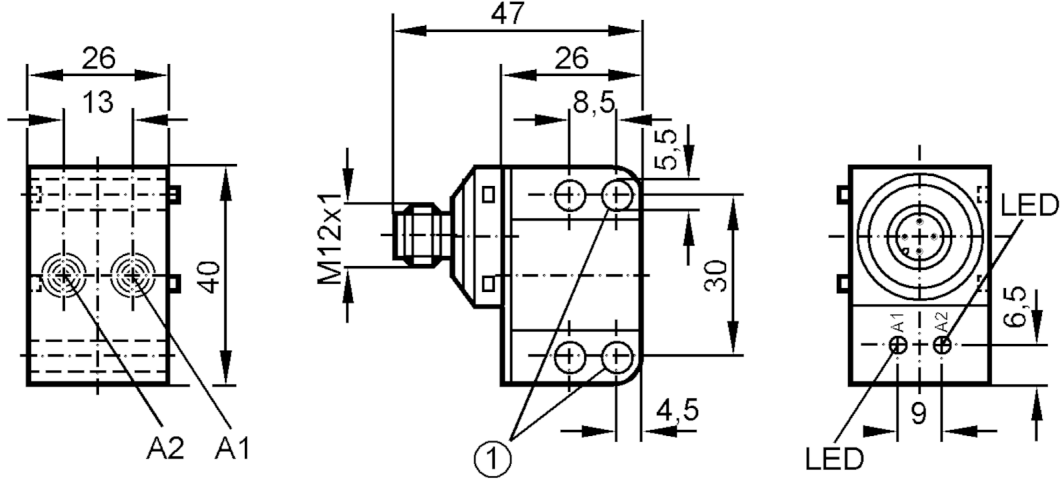


Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US-100-DPV



1 bir tarafı kapalı delik Derinlik 24 mm



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde 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	2 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1200
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
------------------------	---



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25

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
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]	1064

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	58,5
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Malzemeler		PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: paslanmaz çelik (1.4305 / 303)



IN5345



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Bağlantı

