

IN500A



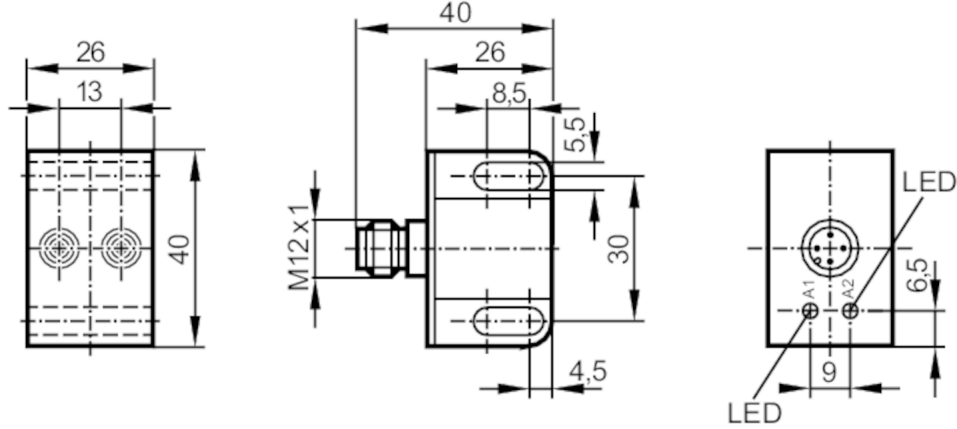
Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IN507A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 26 x 26

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
Yük akımı (Anlık) [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 [mm] (Sr)	4 ± 10 %

IN500A



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US/3D

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	[Srinin % si] 1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Srinin % si] -10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C] -20...60
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

ATEX onaylı	II 3D IP 67 T 80 °C X
EMC	EN 60947-5-2

Mekanik özellikleri

Gövde	dikdörtgense
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm] 40 x 26 x 26
Malzemeler	Gövde: PBT; kapak: PC

Gösterge / Kontroller

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

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

