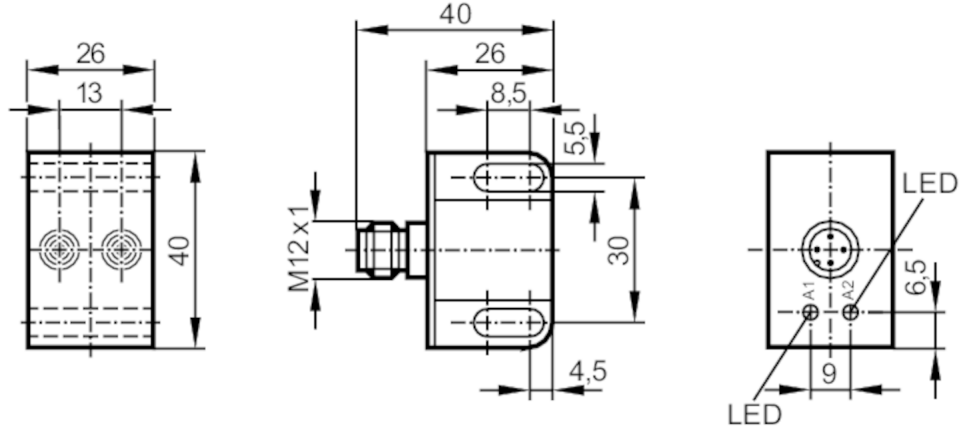


IN5414



Vana aktuatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DANKG/US-100-DNV



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Nominal izolasyon gerilimi [V]	250
Akım tüketimi [mA]	< 30
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. kaçak akım [mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Yük akımı (Anlık) [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,24

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
----------------------	---

IN5414



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DANKG/US-100-DNV

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	915

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	40,2
Gövde		dikdörtgense
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 26 x 26
Malzemeler		Gövde: PBT; kapak: 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

