

IN509A



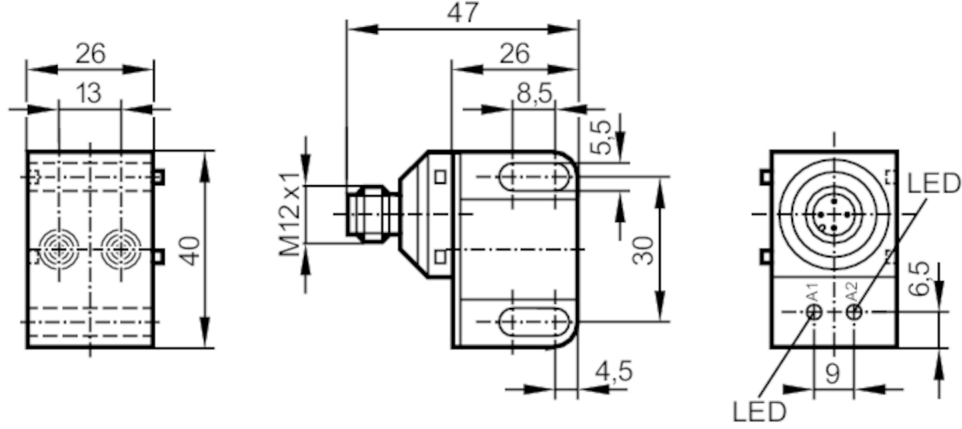
Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

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 47

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
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]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	100
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 %

IN509A



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US/3D

Çalışma aralığı	[mm]	0...3,2
-----------------	------	---------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

ATEX onaylı	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
ATEX işareti hakkında not	sadece montaj plakası ile birleştğinde
EMC	EN 60947-5-2

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	0,1
Gövde	dikdörtgense
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	40 x 26 x 47
Malzemeler	Gövde: PBT; kapak: PC

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj levhası: 1 soket başlı vidalar: 2 x M5 x 35
----------	---

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



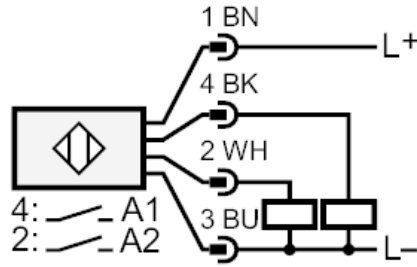
IN509A



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US/3D

Bağlantı



	Kablo renkleri :
BK =	siyah
BN =	kahve rengi
BU =	mavi
WH =	beyaz