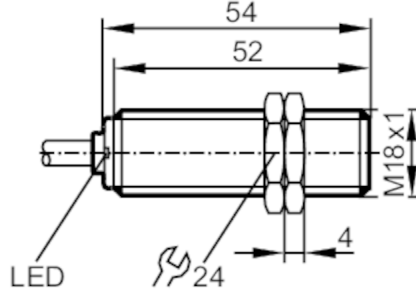


İndüktif sensör

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

müşteriye özel



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	6,48

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis [%]	1...20

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...70
Koruma	IP 69K

IG6210



İndüktif sensör

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Testler / Onaylar

EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
Şok dayanımı	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms yarım sinüs; her biri 3 koordinat ekseninin her yönünde 3 darbe / -40°C / 70°C

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	82,5
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 54
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT; sonlandırma kapağı: TPU
Sıkıştırma torku [Nm]	25

Gösterge / Kontroller

Gösterge	LED, sarı
----------	-----------

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

Açıklamalar

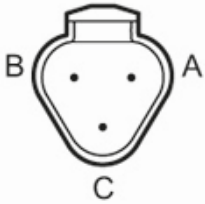
Notlar	müşteriye özel
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Soketli: 1 x DEUTSCH konektörü ((DT04-3P-CE02))

Elektriksel bağlantı - fiş



IG6210



İndüktif sensör

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Bağlantı

