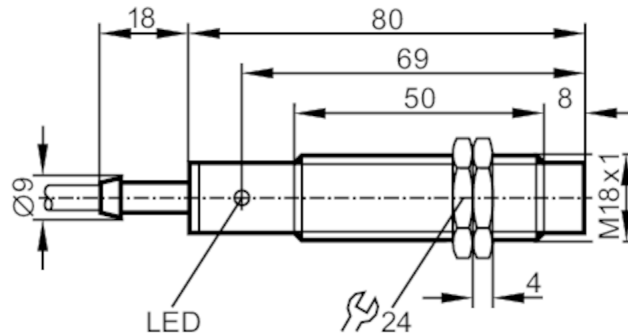




İndüktif sensör

IGA2008-FRKG/6M/PH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[M]	10...55 DC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,8
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

izleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Çalışma aralığı	[mm]	0...6,5

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Srinin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	-10...10

İndüktif sensör

IGA2008-FRKG/6M/PH

[Srinin % si]

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	1806

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	321
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

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

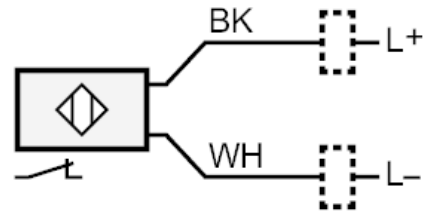
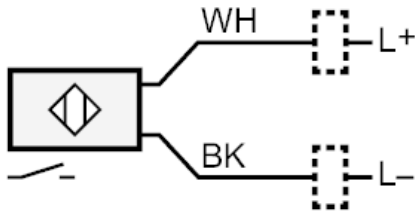
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



BK =
WH =

Kablo renkleri :
siyah
beyaz