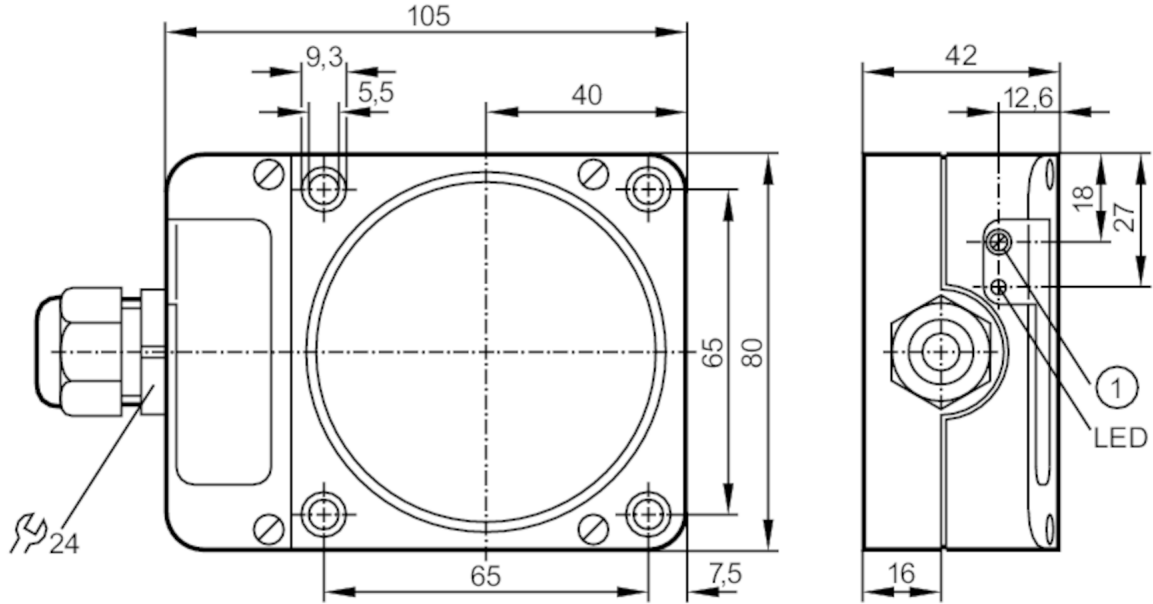


ID503A



İndüktif sensör

IDE3060-FPKG/2D



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	60
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	105 x 80 x 42

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	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	40
Yük akımı (Anlık) [mA]	40
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	60
------------------------	----

ID503A



İndüktif sensör

IDE3060-FPKG/2D

Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	60
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	60 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...48

Doğruluk / sapma

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 65

Testler / Onaylar

Onay		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX onaylı		II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	993

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	506,5
Gövde		dikdörtgense
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	105 x 80 x 42
Malzemeler		PPE değiştirilmiş; PA
Sıkıştırma torku	[Nm]	vidalı gövde: 0,9 Nm; Vidalar: 4 Nm

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar		tornavida: 1
----------	--	--------------

Açıklamalar

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

ID503A



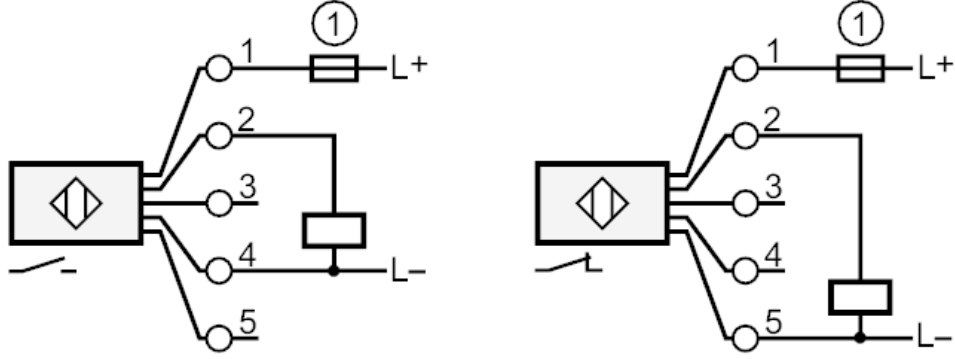
İndüktif sensör

IDE3060-FPKG/2D

Elektriksel bağlantı

klemens: 0,34...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5...9 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı



1

Sigorta