

IV5014



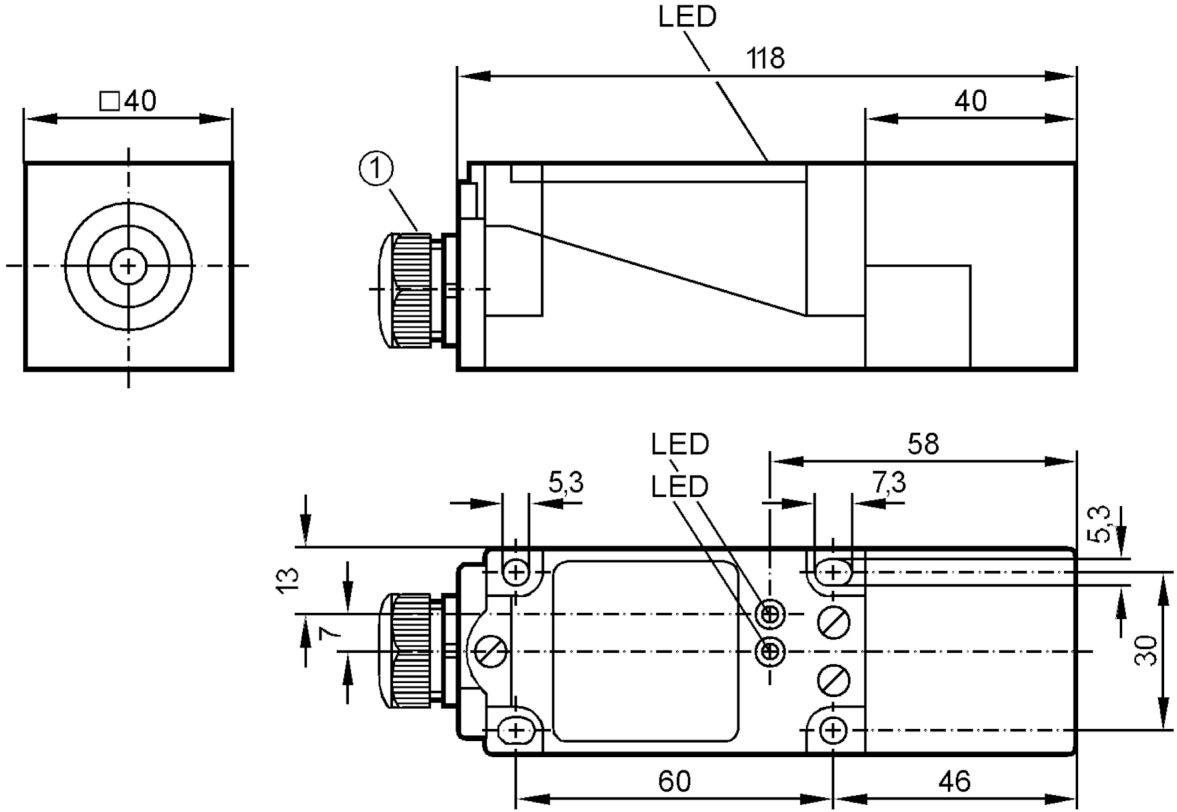
İndüktif sensör

IVE4015-CPKG/3D

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IM510A

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 Kablo rekoru



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 118

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	20; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	3

IV5014



İndüktif sensör

IVE4015-CPKG/3D

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Yük akımı (Anlık)	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	300
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...12,1

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,85 / 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 54; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: IP 67)

Testler / Onaylar

ATEX onaylı		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	0,251
Gövde		dikdörtgensele
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 118
Malzemeler		PBT
Kablo rekoru için sıkıştırma torku	[Nm]	3,5

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil

Açıklamalar

Açıklamalar		Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
Paket miktarı		1 adet

IV5014



İndüktif sensör

IVE4015-CPKG/3D

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 5,5...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı

