

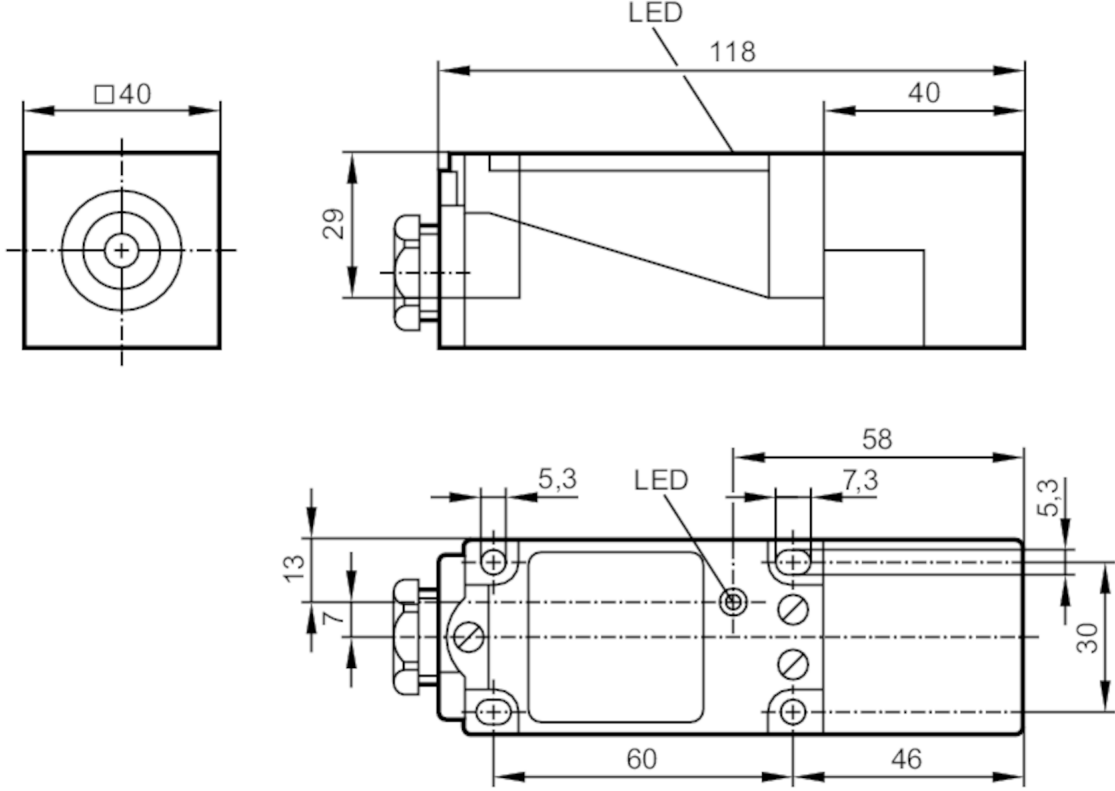
İndüktif sensör

IVE2020-FBKA

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: IV0009

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)	
Algılama mesafesi [mm]	20	
Gövde	dikdörtgen	
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 118	

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...250 AC/DC	
Koruma sınıfı	II	
Ters polarite koruması	evet	

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)	
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	7	
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	7	
Minimum yük akımı [mA]	8	
Maks. kaçak akım [mA]	2,5	



İndüktif sensör

IVE2020-FBKA

Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	500
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	500
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	25
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2

Doğruluk / sapma

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	258,4
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 118
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller

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

Açıklamalar

Açıklamalar	Kablo rekoru (E11270) ayrı sipariş edilir.
Paket miktarı	1 adet

IV0008



İndüktif sensör

IVE2020-FBKA

Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm²; Kablo rekoru: M20 X 1,5

Bağlantı

