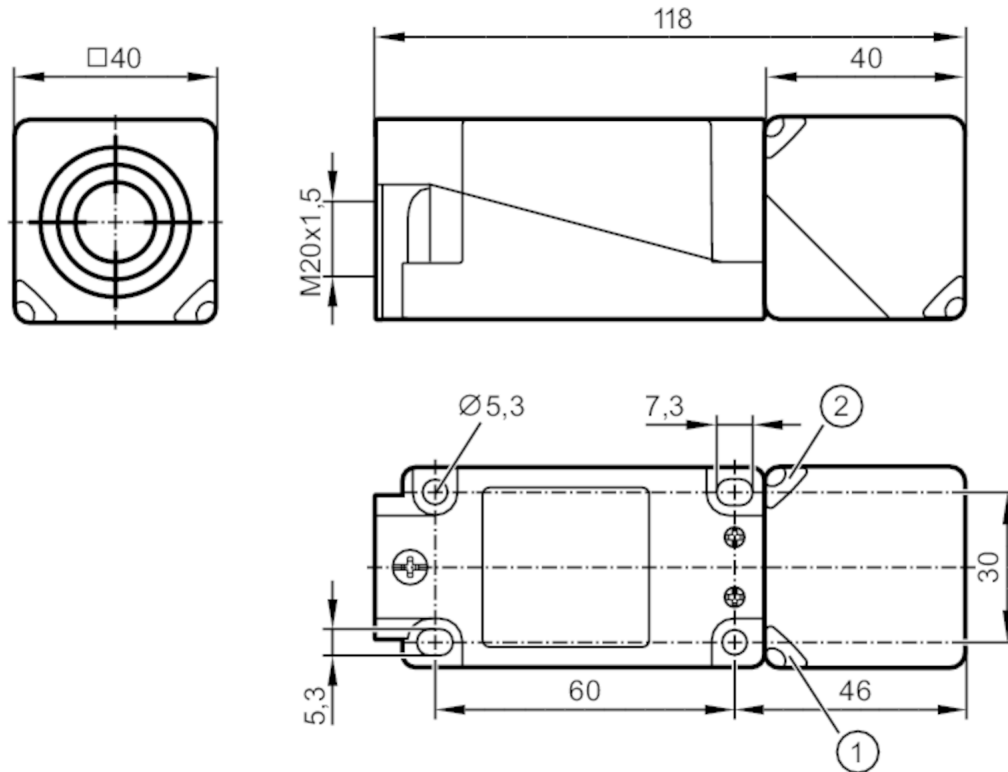




Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi	[mm]	20
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 118

Çalışma gerilimi	[M]	24...250 AC / 24...230 DC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet

Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	8
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1,5
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	500
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	500
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	30



İndüktif sensör

IVE2020-FBKA

Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	100
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
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 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[Sr nin % si]	1...10
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...85
Çalışma sıcaklığı hakkında		UL uygulaması için: ...70 °C
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	2000
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	15 V
	EN 55011	Sınıf A
Vibrasyon direnci	EN 60068-2-6 Fc	10 g (10...2000 Hz) / frekans başına 50 çevrim; 3 ekseninde dakikada 1 oktav
Şok dayanımı	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms yarım sinüs; her biri 3 koordinat ekseninin her yönünde 3 darbe
Sürekli şok dayanımı	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; her biri 3 koordinat ekseninin her yönünde 4000 darbe
Hızlı sıcaklık değişimleri	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85°C; t1 = 30 dk; t2 = < 10 s; 50 döngü
MTTF	[yıl]	272,6
UL onayı	Ta	0...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Dosya numarası UL	E174191
Notlar		Sadece NFPA 79 uygulamalarında kullanım için
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	268
Gövde		dikdörtgen
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 118
Malzemeler		PA 6.6; çinko döküm epoksi kaplamalı; algılama yüzeyi: PA 6.6; LED pencere: PA; Vidalar: paslanmaz çelik paslanmaz çelik (1.4305 / 303)

IV0009



İndüktif sensör

IVE2020-FBKA

Gösterge / Kontroller

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

Elektriksel bağlantı

Koruma gereklidir	$\leq 3 \text{ A}$ und $\geq 300 \text{ V AC/DC}$
-------------------	---

Açıklamalar

Açıklamalar	Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir
	Kablo rekoru (E11270) ayrı sipariş edilir.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

