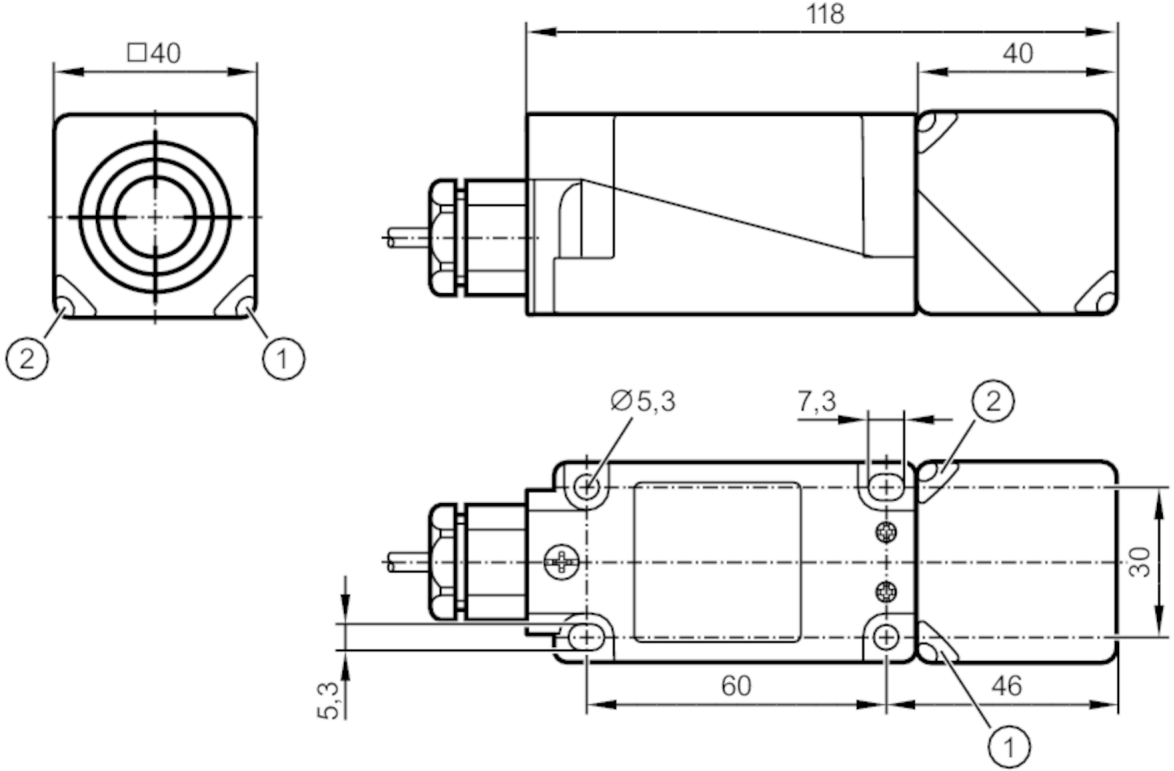


IV5059



İndüktif sensör

IVE4020ZCPKG/20M



- 1 LED yeşil
2 LED sarı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	20
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 118

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 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]	2
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama



İndüktif sensör

IVE4020ZCPKG/20M

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: 0,3 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	1...10
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...100
Koruma		IP 68; IP 69K
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 B
Vibrasyon direnci	EN 60068-2-6 Fc	10 g (10...2000 Hz) / 10 döngü
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]	652,2
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	1438
Gövde		dikdörtgensel
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)
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

IV5059



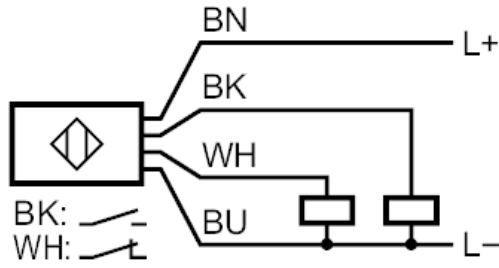
İndüktif sensör

IVE4020ZCPKG/20M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 20 m, PVC; 4 x 0,50 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi
WH = beyaz