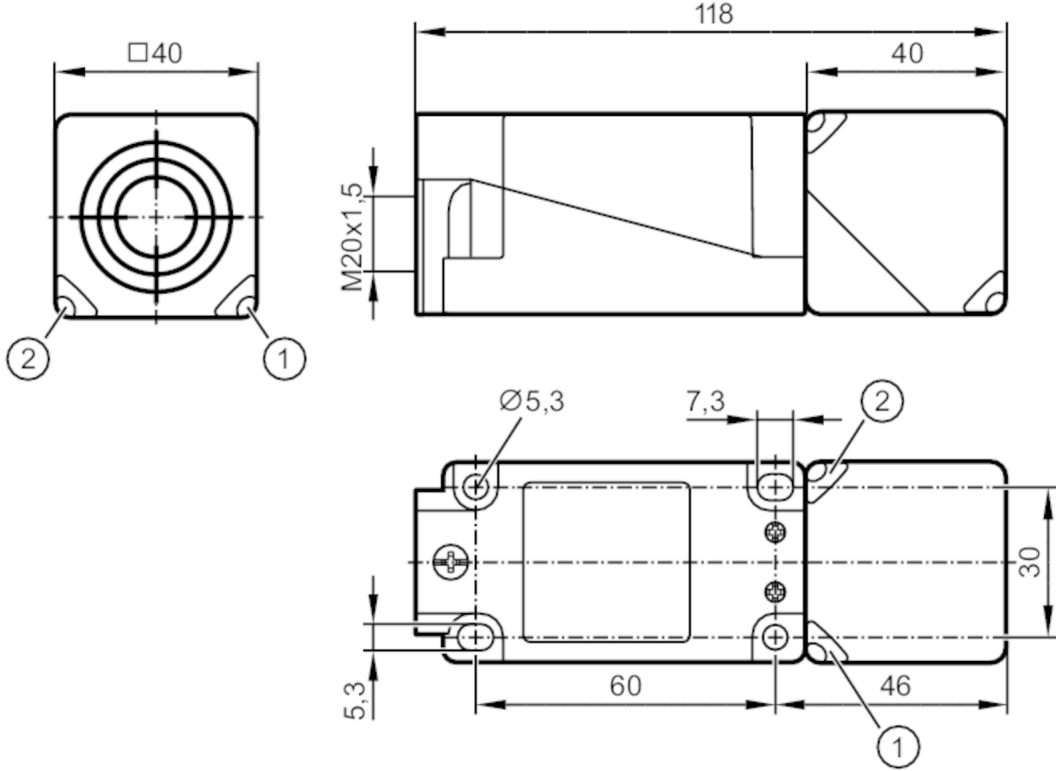


İndüktif sensör

IVE4040-CPKG



- 1 LED yeşil
2 LED sarı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	eşlenik
Algılama mesafesi [mm]	40
Gövde	dikdörtgensel
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]	180
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama

IV5061



İndüktif sensör

IVE4040-CPKG

Aşırı yük koruması	evet
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	40
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	40 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...32,4
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...85
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 A
Vibrasyon direnci	EN 60068-2-6 Fc 10 g (10...2000 Hz) / 10 döngü
Şok dayanımı	EN 60068-2-27 Ea 100 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]	256,5
Gövde	dikdörtgensel
Montaj	çıkıntılı 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
	Kablo rekoru (E11270) ayrı sipariş edilir.
Paket miktarı	1 adet

IV5061



İndüktif sensör

IVE4040-CPKG

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı

