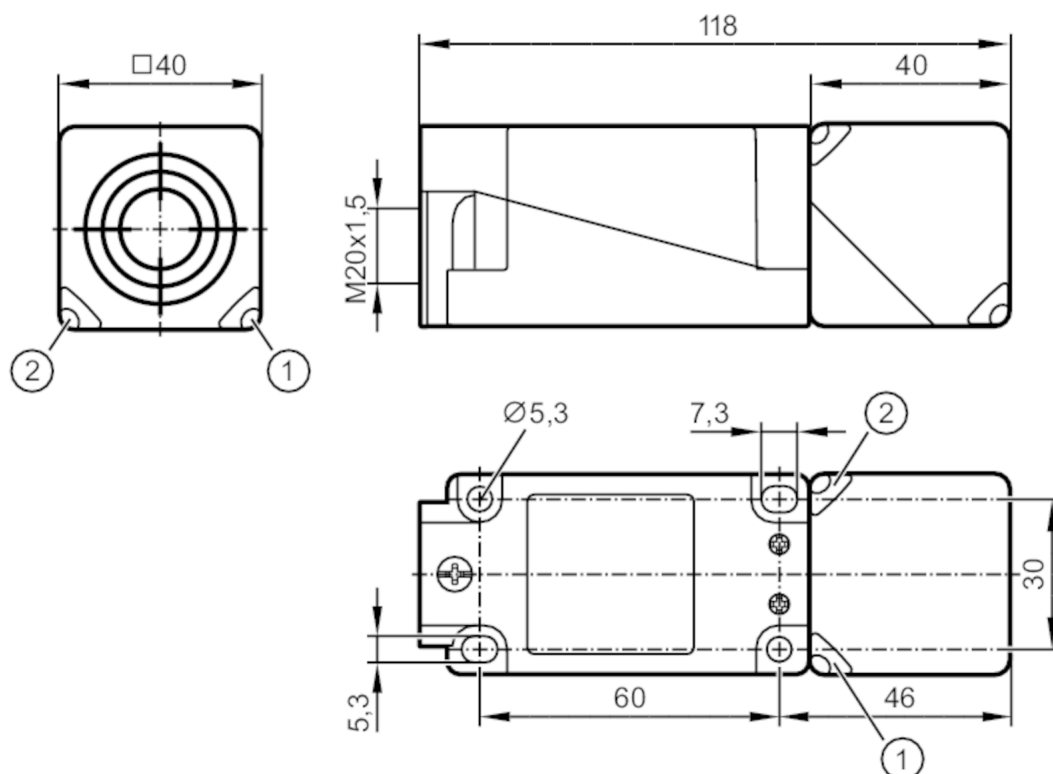


Induktiivinen anturi

IVE4020BCPKG



- 1 LED vihreä
2 LED keltainen



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 40 x 118

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	20; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	200
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	400
Oikosulkusuojaus	kyllä



Induktiivinen anturi

IVE4020BCPKG

Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,3	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...10
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...85
Suojausluokka	IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	15 V
	EN 55011	luokka B
Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc	10 g (10...2000 Hz) / 10 jaksoa
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms puolisini; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
Iskunkestävyys (jatkuva)	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 jaksoa
MTTF	[vuotta]	652,2
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	250
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	40 x 40 x 118
Materiaalit	PA 6.6; sinkkipainevalu epoksinnoitettu; tuntopinta: PA 6.6; LED-ikkuna: PA; ruuvit: ruostumaton teräs ruostumaton teräs (1.4305 / 303)	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Huomautuksia		
Huomautuksia	Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan kaapeliläpivienti (E11270) tilattava erikseen	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

IV5004



Induktiivinen anturi

IVE4020BCPKG

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä

