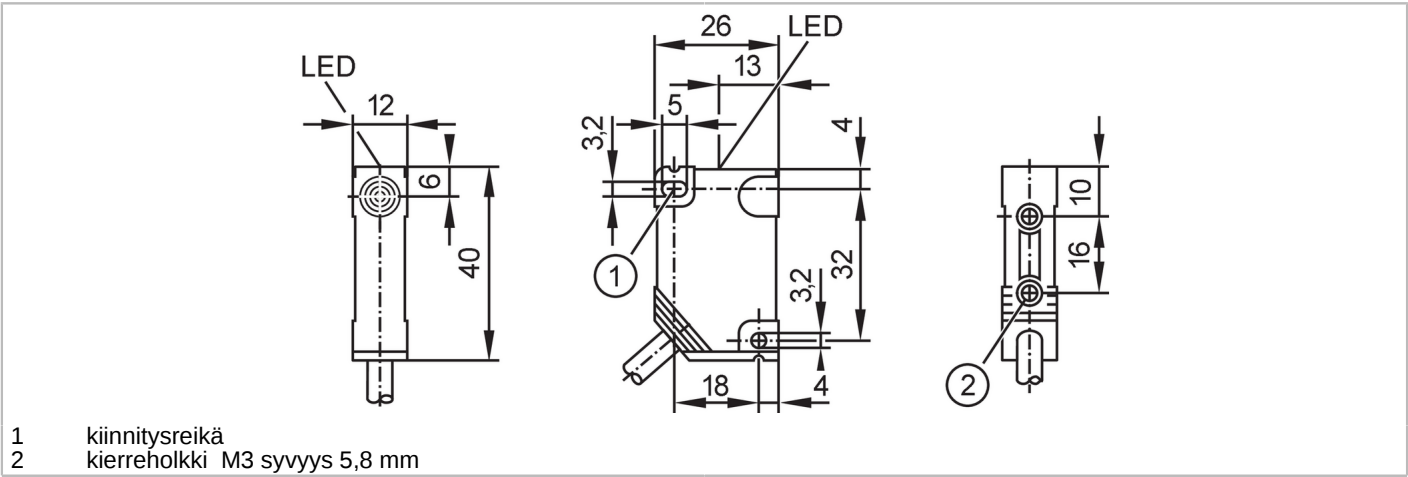




Induktiivinen anturi

IN-2004-FRKG/6M/PH



Tuotteen ominaisuudet	
Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 12 x 26
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	10...55 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Lähdöt	
Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	300
KytKentätaajuus DC [Hz]	1200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25
Tarkkuus / poikkeamat	
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15

IN5228



Induktiivinen anturi

IN-2004-FRKG/6M/PH

Kytkentäpisteen liukuma	
[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1645

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	263
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	40 x 12 x 26
Materiaalit		kotelo: PBT

Kiinnitysreikä

Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,5
------------------	------	-------

Kierreholkki

Kiristysmomentti	[Nm]	< 1,2; (kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen)
------------------	------	---

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

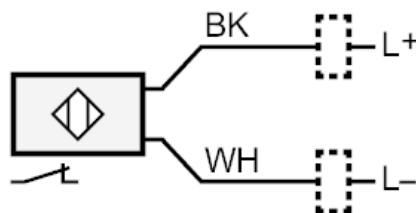
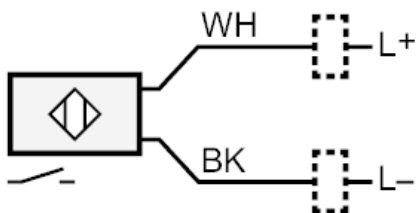
Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



BN =	Johdinvärit :
BU =	ruskea
BK =	sininen
WH =	musta
	valkoinen