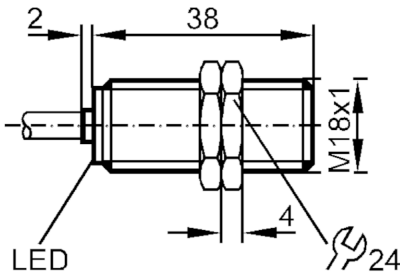




Induktiivinen anturi

IGC2008-FRKG/PH



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 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]	0,1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	150
Kyt kentätaajuus DC	[Hz]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä



Induktiivinen anturi

IGC2008-FRKG/PH

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...6,5
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF	[vuotta]	2455
UL-hyväksyntä	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	100,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: PBT; lukkomutterit: muovi
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl



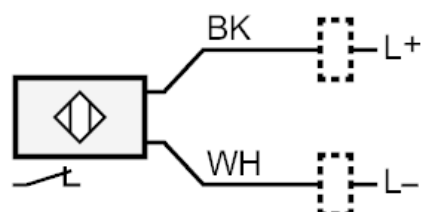
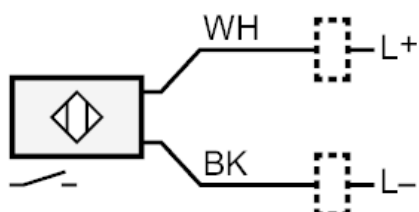
Induktiivinen anturi

IGC2008-FRKG/PH

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



BK = Johdinvärit :
 WH = musta
 valkoinen