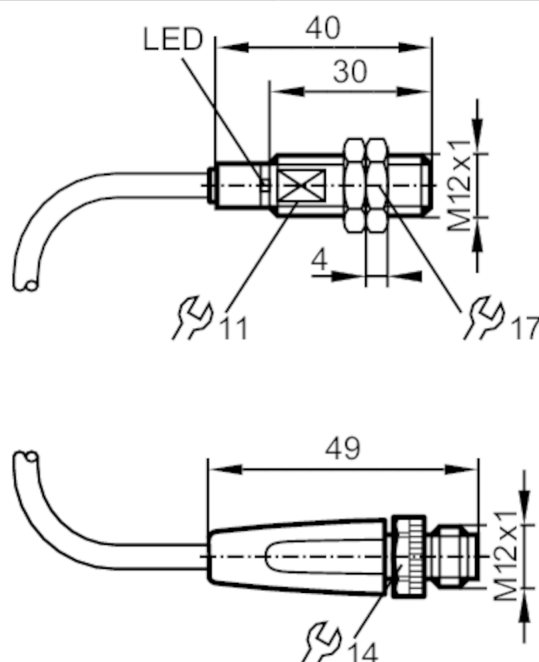


Senzor inductiv complet din metal

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 40

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare; Carcasa complet metalica; ajutor optic de reglare; anti-stropi
Aplicatie	Utilizare in aplicatii de sudura
Rezistență la presiune [bar]	50
Nota legata de rezistenta la presiune	fata activa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,5
Curent sarcină minim [mA]	2
Curent de scurgere Max. [mA]	0,6
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100



Senzor inductiv complet din metal

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Frecvența de comutare DC	[Hz]	75
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	4
Distanța de operare	[mm]	0...3,24
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,2 / Aluminiiu: 0,1 / Cupru: 0
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
Rezistența la impact		1 J
MTTF	[ani]	872
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL număr fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	47,2
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; fața activă: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; cablu stecher: PA; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi
Carcasa complet metalică		da
Afișaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, verde
	ajutor de setare	1 x LED, roșu
Ajutor optic de reglare		da
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.



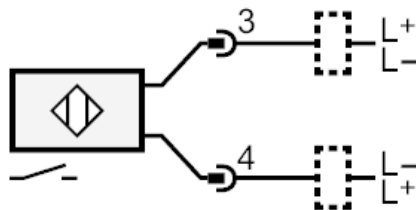
Senzor inductiv complet din metal

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Conectare electrică - mufa

Cablu: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: rotabil; Contacte: aurit



diagrame si grafice

Montaj

