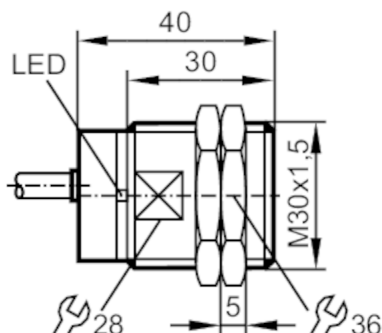


Senzor inductiv complet din metal

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	12
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 40

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare; Carcasa complet metalica; ajutor optic de reglare; anti-stropi
Aplicatie	Utilizare in aplicatii de sudura
Rezistență la presiune [bar]	10
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]	2,5
Curent sarcină minim [mA]	2
Curent de scurgere Max. [mA]	0,6
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	25
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	12
Distanța de operare [mm]	0...9,7



Senzor inductiv complet din metal

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Distanță de comutare mare		da	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,6 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,1	
Histerezis [% din Sr]		1...20	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]		-25...70	
Protectie		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 conductanta		10 V
	EN 55011 emisie		Clasa B
Rezistenta la impact			1 J
MTTF [ani]	959		
Aprobare UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	tensiune de alimentare		Limited Voltage/Current
	UL numar fisier		E174191
Date mecanice			
Greutate [g]	223,5		
Capsula	Formă constructivă filet		
Mod de instalare	montaj la același nivel		
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 40		
Desemnarea firului	M30 x 1,5		
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; fata activa: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi		
Carcasa complet metalica	da		
Afisaj / 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.		



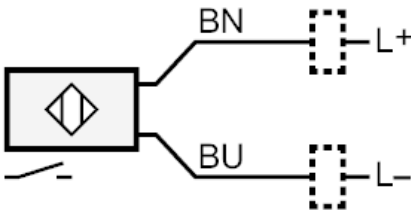
Senzor inductiv complet din metal

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Conectare electrică

Cablu: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



BN = maro
BU = albastru

diagrame si grafice

Montaj

