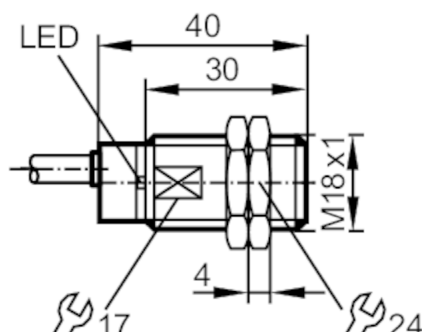


Senzor inductiv complet din metal

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	6
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / 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]	20
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]	50
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	6
Distanța de operare [mm]	0...4,9



Senzor inductiv complet din metal

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Distanță de comutare mare		da	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,3 / 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]	157		
Capsula	Formă constructivă filet		
Mod de instalare	montaj la același nivel		
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 40		
Desemnarea firului	M18 x 1		
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.		



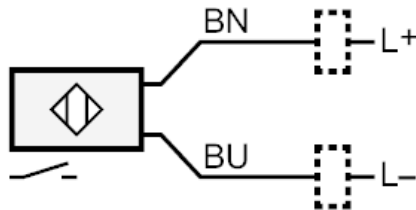
Senzor inductiv complet din metal

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Conectare electrică

Cablu: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

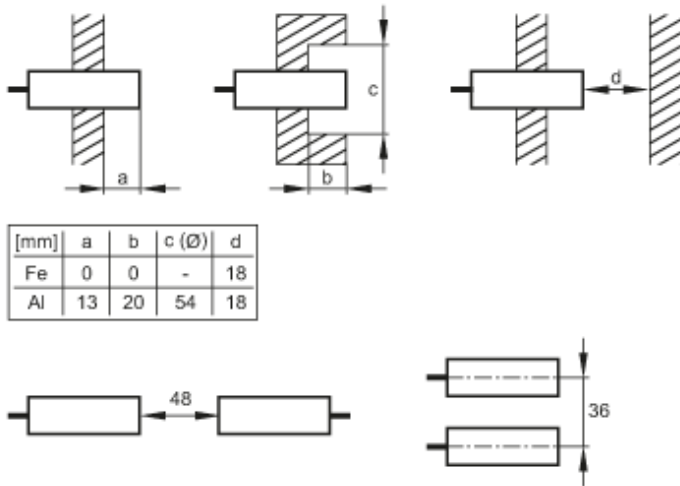
Racord



BN = Culoarele conecticii :
BU = maro
 albastru

diagrame si grafice

Montaj



[mm]	a	b	c (Ø)	d
Fe	0	0	-	18
Al	13	20	54	18