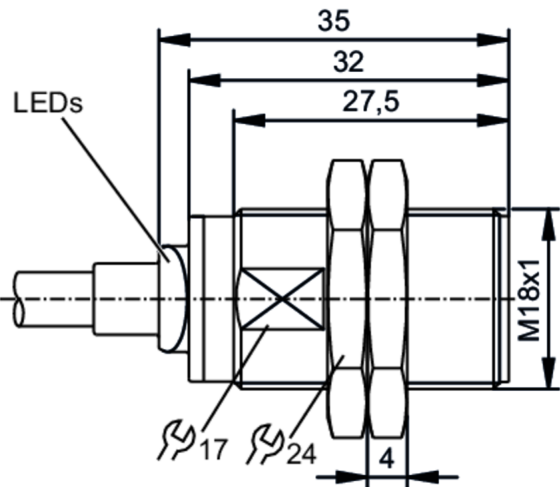




Senzor inductiv complet din metal

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/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 = 35
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...30 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]	3,2
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



Senzor inductiv complet din metal

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	6
Distanța de operare	[mm]	0...4,86
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,7 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...85
Protectie		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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
	Numar certificare UL	A042
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	232,2
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 35
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; fata activa: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; cablu stecher: PEI; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi
Moment de strângere	[Nm]	20
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.



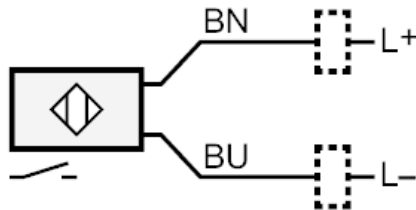
Senzor inductiv complet din metal

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Conectare electrică

Cablu: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

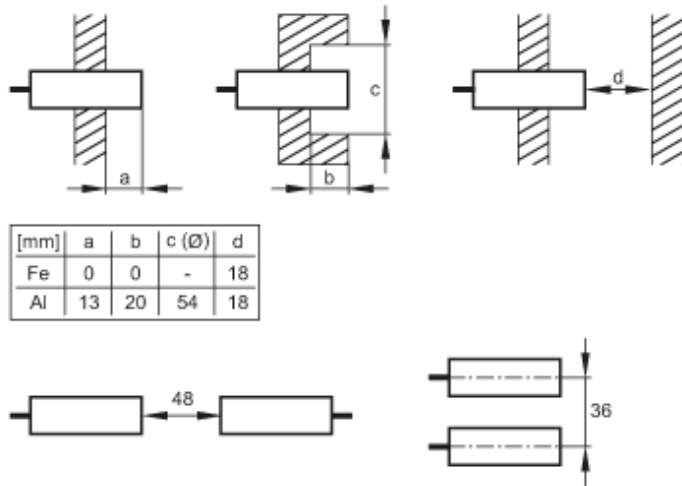
Racord



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