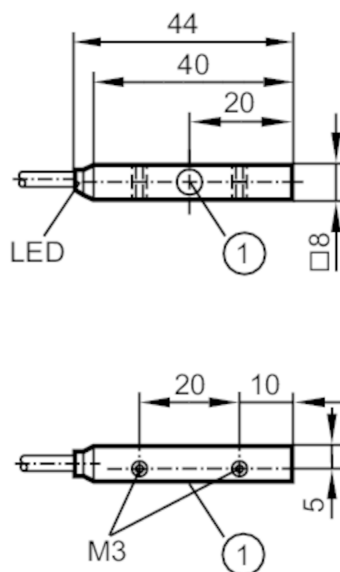


Senzor inductiv

ILA3002-BPKG/MITTIG/PH RT



1 Suprafata activa de sesizare



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 8 x 8

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	2000
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,6



Senzor inductiv

ILA3002-BPKG/MITTIG/PH RT

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	3449
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	42,3
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 8 x 8
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: LCP
Moment de strângere	[Nm]	1; (adancimea de insertie: > 5 mm)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

IL5003



Senzor inductiv

ILA3002-BPKG/MITTIG/PH RT

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



BN = maro
BU = albastru
BK = negru

Culorile conecticii :