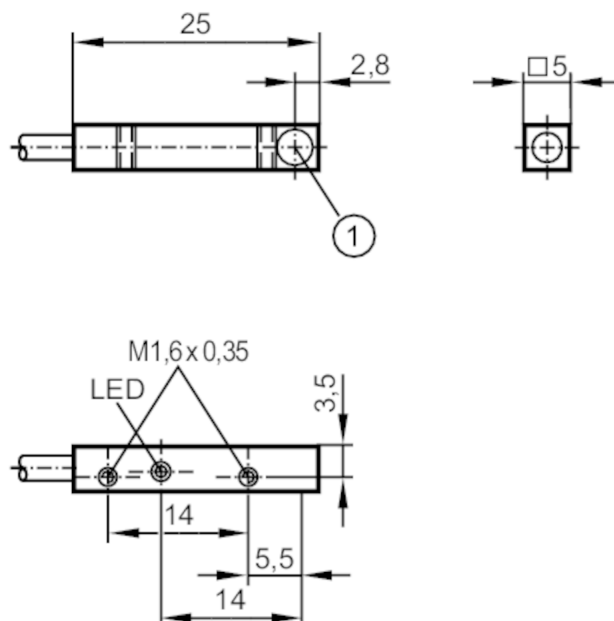




Senzor inductiv

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 fata activa



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	0,8
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	25 x 5 x 5

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	10; (24 V)
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	nu

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	0,8
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	$0,8 \pm 10 \%$



Senzor inductiv

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Distanța de operare	[mm]	0...0,65
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	< 15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	640
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	54,5
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	25 x 5 x 5
Materiale		Capsula: Aluminiiu eloxat; fata activa: POM
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		Șuruburi: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

IL5022



Senzor inductiv

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru