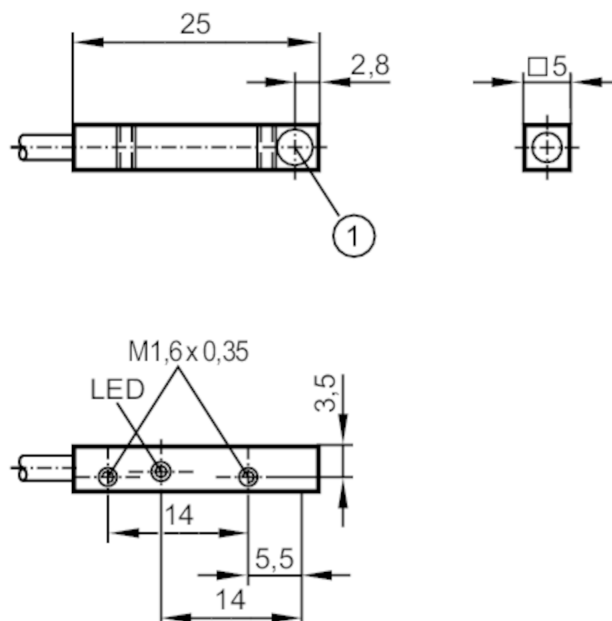




Induktivni sensor

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 prednja strana senzora



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	0,8
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	25 x 5 x 5

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	10; (24 V)
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	0,8
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$0,8 \pm 10 \%$



Induktivni sensor

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Radni razmak	[mm]	0...0,65
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	< 15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	640
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	54,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	25 x 5 x 5
Materijali		kućište: Aluminij eloksirano; prednja strana senzora: POM
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Vijci: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

IL5022



Induktivni sensor

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
	Plavo