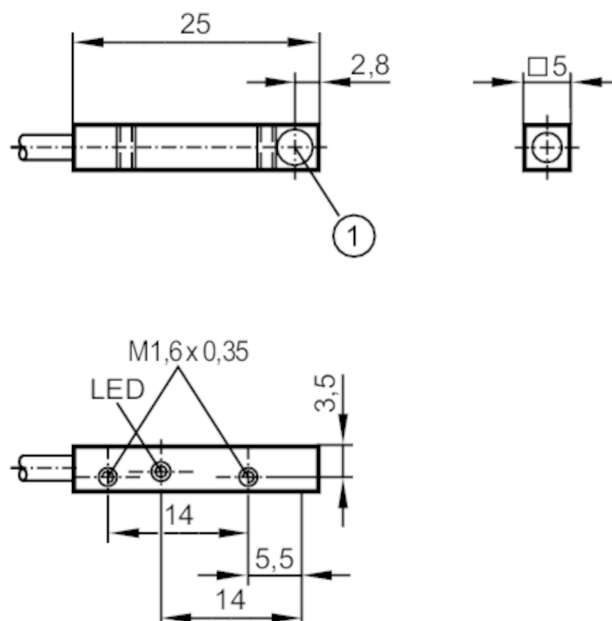




Induktiv givare

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 sensorytan



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	0,8
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	25 x 5 x 5

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	10; (24 V)
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	0,8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	0,8 ± 10 %



Induktiv givare

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Arbetsavstånd	[mm]	0...0,65	
Noggrannhet / Avvikelse			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	< 15	
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	640	
UL godkännande		Ta	0...40 °C
		Spänningsmatning	Class 2
		Filnummer UL	E174191
Mekaniska data			
Vikt	[g]	54,5	
Hölje		rektangulär	
Montering		inbyggbar	
Mått	[mm]	25 x 5 x 5	
Material		kapsling: Aluminium eloxerad; sensorytan: POM	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör			
Ingående delar		monteringsskruvar: 2	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	

IL5022



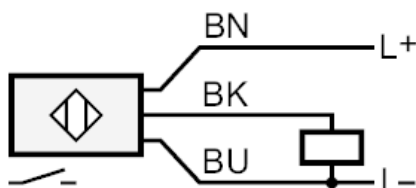
Induktiv givare

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå