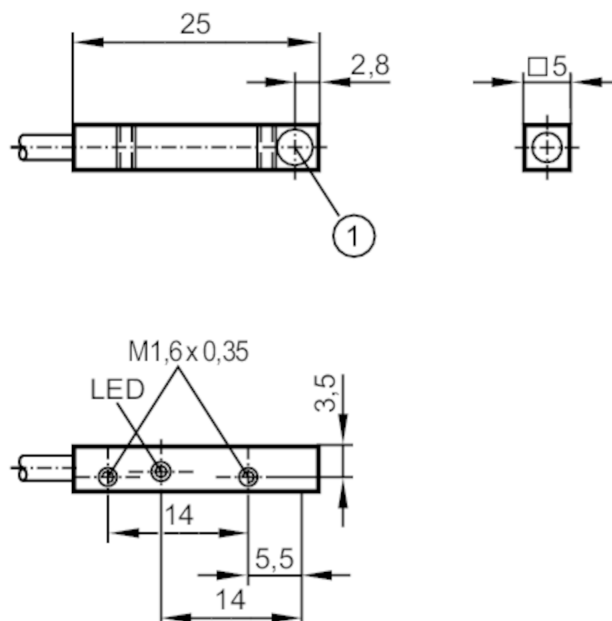




Induktív érzékelő

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 aktív felület



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	0,8
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	25 x 5 x 5

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	10; (24 V)
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	0,8
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	0,8 ± 10 %



Induktív érzékelő

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Működési távolság	[mm]	0...0,65
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	< 15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	640
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	54,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	25 x 5 x 5
Anyagok		ház: alumínium eloxált; aktív felület: POM
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőcsavarok: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

IL5022



Induktív érzékelő

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék