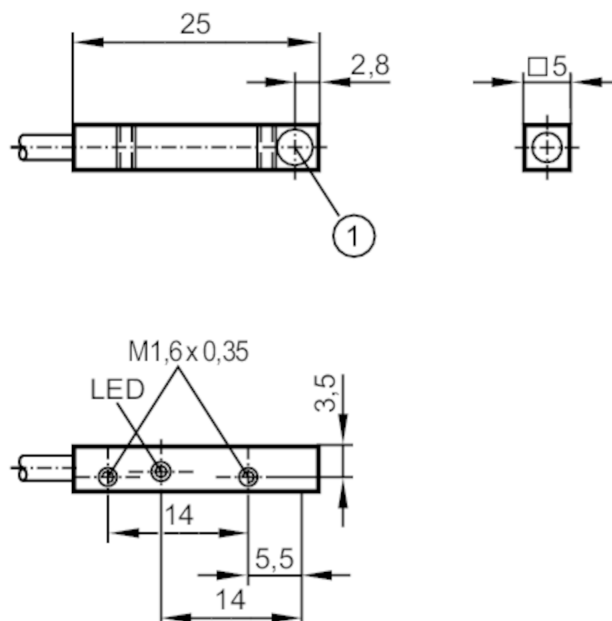




Induktiv sensor

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 aktiv flade



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	0,8
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	25 x 5 x 5

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	10; (24 V)
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	0,8
Real rækkevidde Sr [mm]	$0,8 \pm 10 \%$



Induktiv sensor

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Operationel tasteafstand	[mm]	0...0,65
--------------------------	------	----------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	< 15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	640
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	54,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	25 x 5 x 5
Materiale		Kapsling: aluminium eloxeret; aktiv flade: POM

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		skruer: 2
------------------	--	-----------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

IL5022



Induktiv sensor

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå