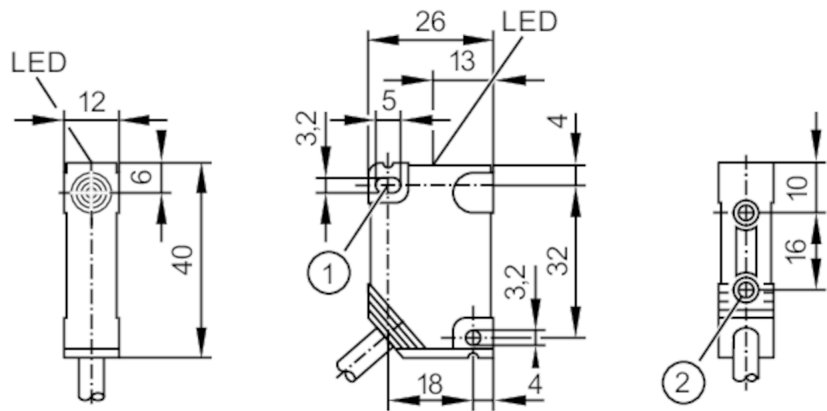




Induktiv sensor

IN-3002-BPKG/6M/PH



- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 12 x 26

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1400
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,6



Induktiv sensor

IN-3002-BPKG/6M/PH

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	2577

Mekaniske data

Vægt	[g]	261,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT

Monteringshul

Tilspændingsmoment	[Nm]	< 0,5
--------------------	------	-------

Gevindbøsning

Tilspændingsmoment	[Nm]	< 1,2; (når messingindsatsen er i kontakt med modpart)
--------------------	------	--

Display / Betjeningsenhed

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

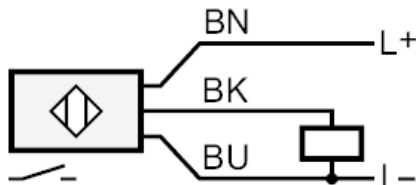
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR, Ø 5,4 mm; højfleksibel; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort