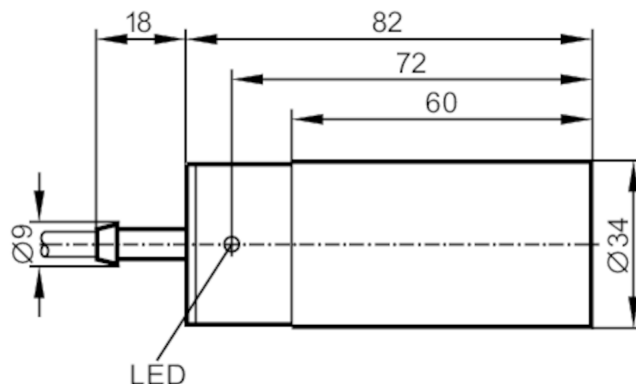


Induktiv sensor

IB-3027SFPKG

RT



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	27
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	3
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	20
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	27
Real rækkevidde Sr [mm]	27 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...21,87

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
-------------------	--

IB5163



Induktiv sensor

IB-3027SFPKG

RT

Hysteresi	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...50
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1194

Mekaniske data

Vægt	[g]	257,5
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang	Klemholder: 1
------------------	---------------

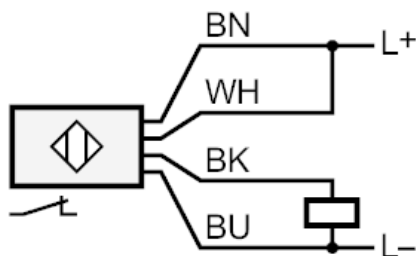
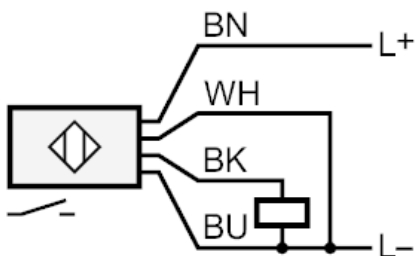
Bemærkning

Bemærkning	Under omprogrammering kan udgangen overvåges i monitor mode.
	Bemærk:
	Switchen har ingen godkendelser som fail-safe switch.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvid