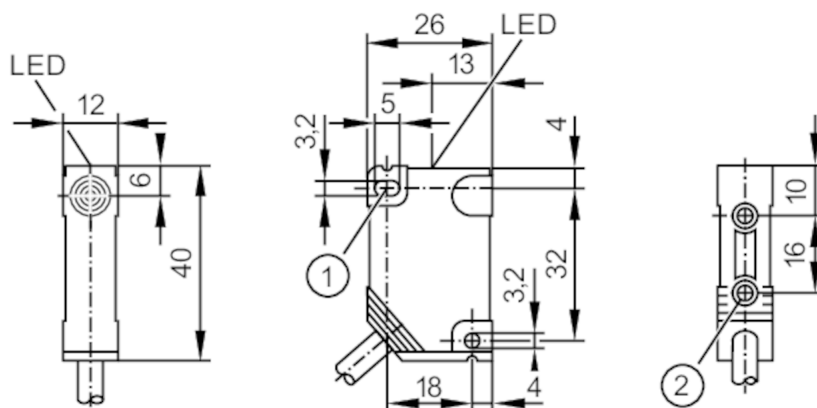




Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/20M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 monteringshull
2 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm
3 illustrasjon (eksempel)



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 12,00 x 26,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %

IN5132



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/20M

Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25
---------------	------	-------------

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 925,00

Mekaniske data

Hus	rektangulær	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Materialer	PBT	

Monteringshull

Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50
--------------------	------	--------

Gjenget bøsning

Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket)
--------------------	------	--

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

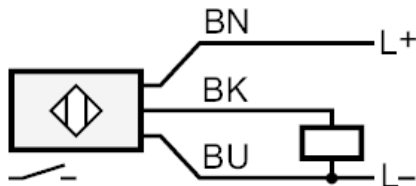
Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.	
---------------------	-----------	--

Elektrisk tilkobling

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



Lederfarger :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart