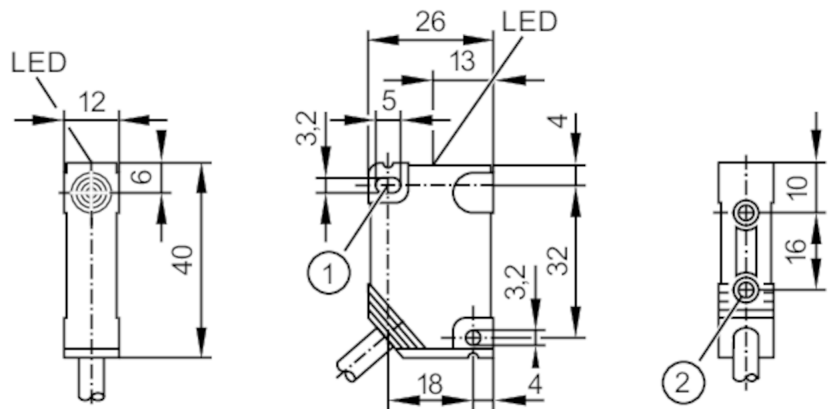


IN511A



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 12 x 26

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
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]	1300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,24



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/10M/3D

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteresi [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-20...60	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning	 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	1915	
Mekaniske data		
Vægt [g]	505,5	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
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		
Bemærkning	Sensoren er en komponent til brug i switch-bokse, der er egnet til brug i eksplotionsfarlige områder.	
Emballage-enheder	1 stk.	

IN511A



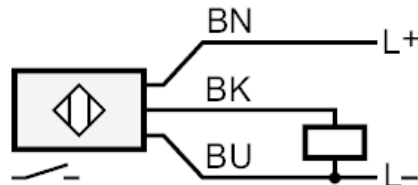
Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/10M/3D

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
BK =	blå
	sort