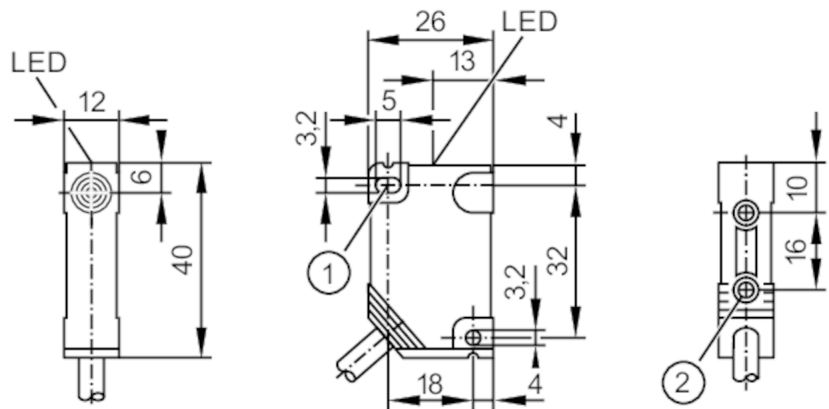


IN511A



Induktiv givare

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 1 Hål för montering
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	40 x 12 x 26

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,24

IN511A



Induktiv givare

IN-3004-BPKG/10M/3D

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-20...60	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1915	
Mekaniska data		
Vikt [g]	505,5	
Kapsling	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	40 x 12 x 26	
Material	PBT	
Hål för montering		
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5	
Gängad hylsa		
Åtdragningsmoment [Nm]	< 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Anmärkning	Givaren är en komponent för användning i kopplingsboxar som är lämpliga för explosionsfarliga områden.	
Förpackning	1 antal	

IN511A



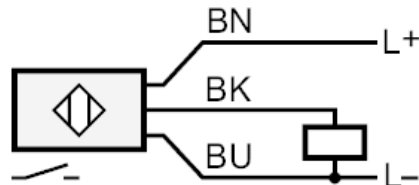
Induktiv givare

IN-3004-BPKG/10M/3D

Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



BN =	Ledarfärger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart