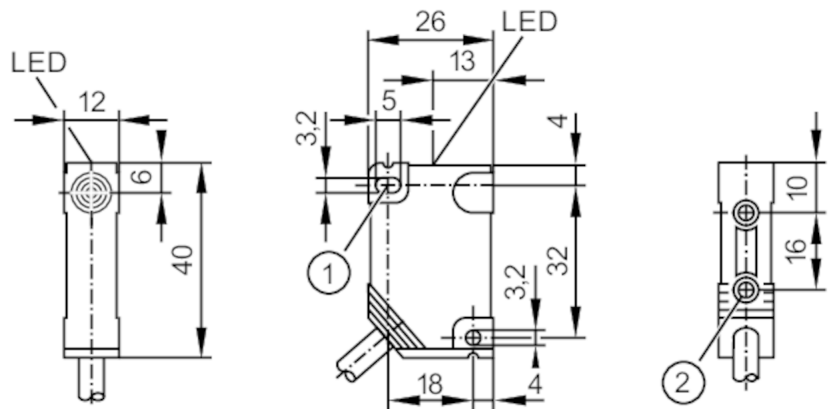




Induktiv sensor

IN-2004-BRKG/2A/3M



- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

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

Applikation

Special funktion	Halogenfri
------------------	------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	1
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2000; (kun for montering på massiv metalplade eller køleplade: 150 x 50 x 2 mm Intermitterende drift med en maks indkoblingsperiode på 4s. Derefter skal der være en minimum udkoblingsperiode på 2 s.)
Switchfrekvens DC [Hz]	70

Registreringsområde

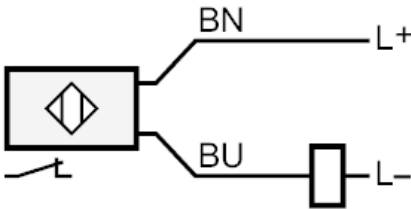
Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25



Induktiv sensor

IN-2004-BRKG/2A/3M

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi	% af Sr	1...15
Tolerance, koblingspunkt	% af Sr	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	°C	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
MTTF	År	874
Mekaniske data		
Vægt	g	143
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		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå