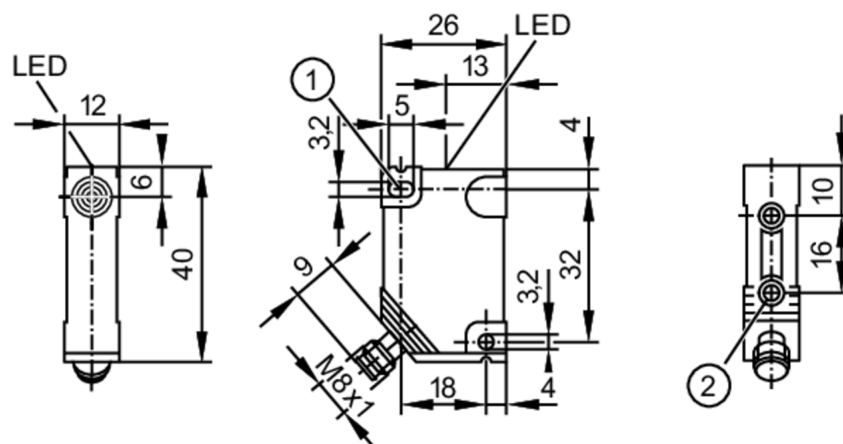




- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 12 x 26

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	400
Switchfrekvens DC	[Hz]	1300
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6



Induktiv sensor

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

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]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 65	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1773	
Mekaniske data		
Vægt [g]	20,2	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Skærmet	
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, rød
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A

