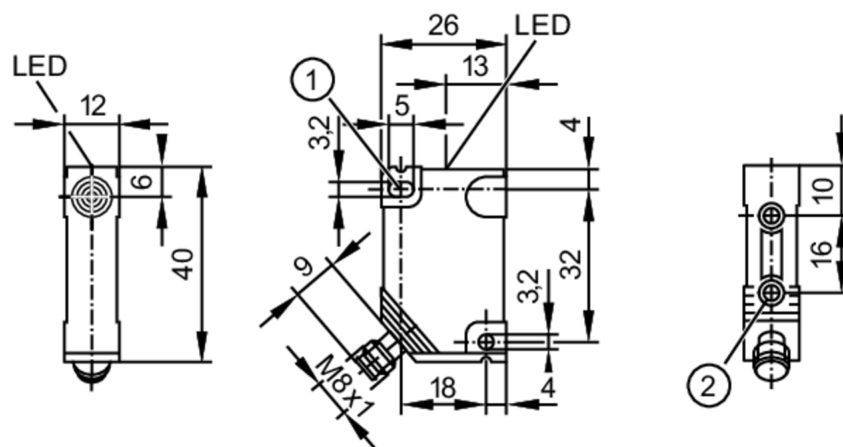


IN5370



Induktiv sensor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	3
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]	1200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	3
Real rækkevidde Sr	[mm]	3 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...2,4



Induktiv sensor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi [% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-20...80	
Kapslingsklasse	IP 65	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	2577	
Mekaniske data		
Vægt [g]	21,9	
Kapsling	rektangulær	
Montering	delvist planmonteret	
Dimensioner [mm]	40 x 12 x 26	
Materiale	Kapsling: PBT; aktiv flade: PBT orange	
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 - Hanstik		
Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Messing, belagt med hvid bronze		
		

IN5370



Induktiv sensor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Tilslutning

