



Induktiv sensor

IN-2004-FRKG/3M/BH

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 monteringshul
- 2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 12 x 26

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
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]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	1200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

IN-2004-FRKG/3M/BH

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	4
Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
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.

IN5369



Induktiv sensor

IN-2004-FRKG/3M/BH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :	brun
BU =		blå
BK =		sort
WH =		hvid