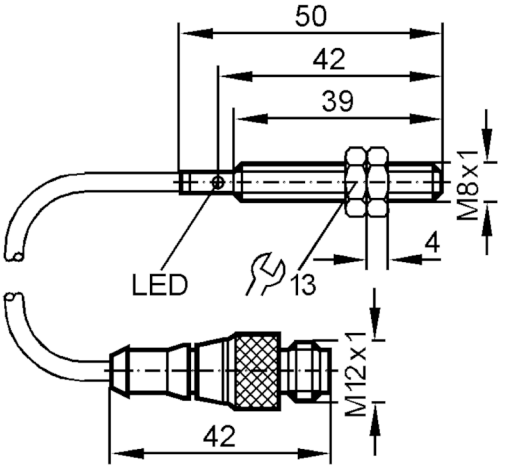
IE5241

Induktiv sensor

IEA2001-AROG/0,80M/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	1
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M8 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	5...36 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

IE5241

Induktiv sensor

IEA2001-AROG/0,80M/US

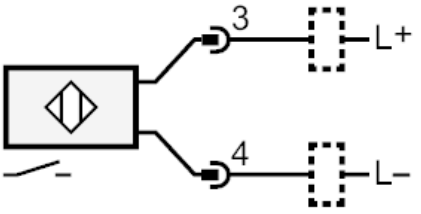
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	1	
Real rækkevidde Sr	[mm]	1 ± 10 %	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...0,8	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysterese	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-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		gevindtype	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M8 x 1	
Gevind betegnelse		M8 x 1	
Materiale		Messing forniklet; PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik			

Kabel: 0,8 m, PUR

Stik: 1 x M12; kodning: A

IE5241

Induktiv sensor

IEA2001-AROG/0,80M/US

Tilslutning