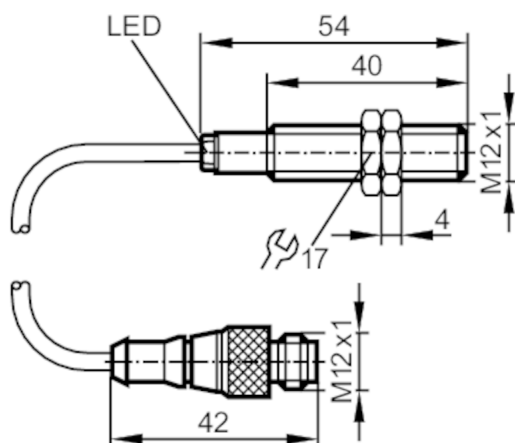


Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tastefstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 54

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	2
Max. lækagestrøm [mA]	0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	800
Bemærk note om switch frekvens [Hz]	ved I (belastning) $\geq$ 10 mA
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

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



Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

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		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	1912	
Mekaniske data		
Vægt [g]	53	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 54	
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Messing forniklet; PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

IF9920



Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,8 m, PUR

Stik: 1 x M12; kodning: A

