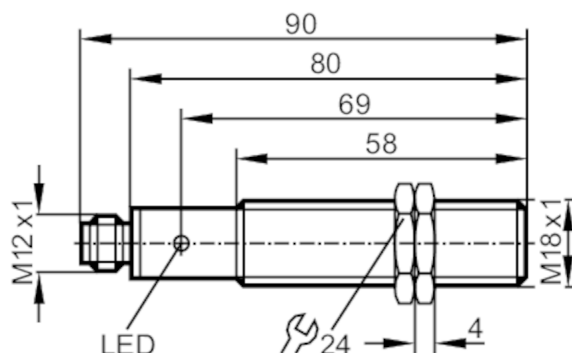


Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 90

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	industrielle applikationer / fabriksautomation

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]	700
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05



Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

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]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1835	
Mekaniske data		
Vægt [g]	68	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 90	
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	rustfri stål (1.4571/316Ti); aktiv flade: PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt

