

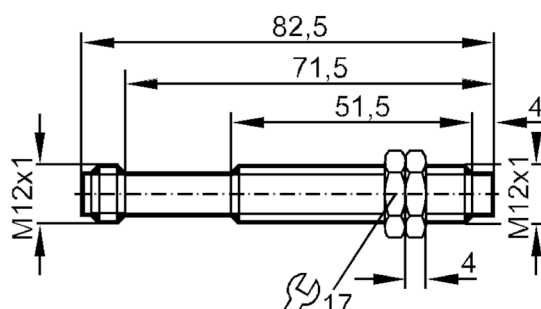
Induktiv sensor

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF5760

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC; (; til PELV)
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

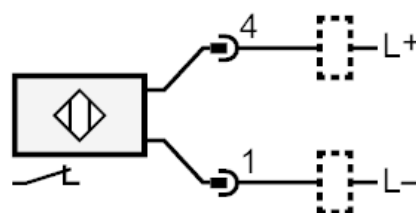
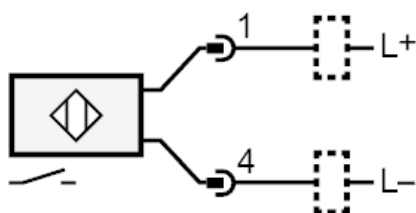
Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	1100
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja
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
Hysteresis [% 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
Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT
Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	
Tilslutning	



Stik: 1 x M12