



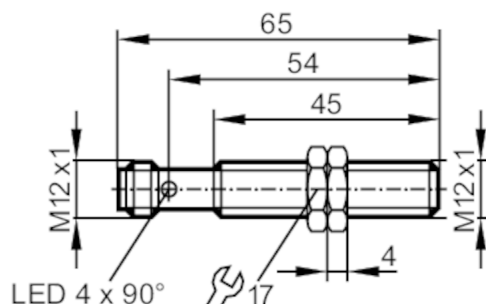
Induktiv sensor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IFC259

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	3
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 65

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; korrektions faktor = 1
Applikation	brug i værktøjsmaskiner, køle- og smøremiddel

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	20
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Max. lækagestrøm [mA]	0,1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	3
Real rækkevidde Sr	[mm]	3 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...2,4
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 1 / Messing: 1 / aluminium: 1 / kobber: 1	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Korrektions faktor = 1		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 68; ("Coolant")	
Mekaniske data		
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 65
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: LCP	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt		
		

IFC245



Induktiv sensor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Tilslutning

