

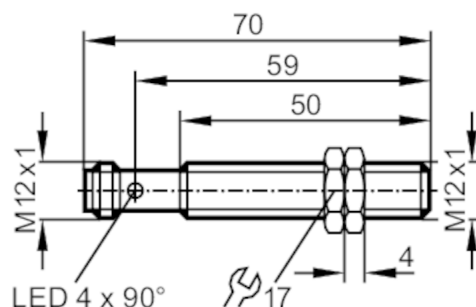
Induktiv sensor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IFC263

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 = 70

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation	brug i værktøjsmaskiner, køle- og smøremiddel
Medie	genkender kun jernmetaller; ufølsom over for aluminiumsspåner

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	III
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]	25
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	3
Real rækkevidde Sr	[mm]	3 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...2,4
Forøget rækkevidde		ja
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Kapslingsklasse		IP 68; ("Coolant")
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: rustfri stål (1.4305 / 303)
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		



Induktiv sensor

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Tilslutning

