



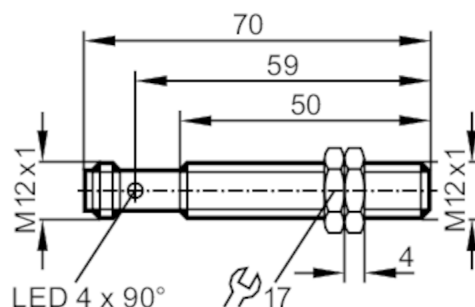
Induktiv sensor

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

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IFC263

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	3,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
Applikasjon	Bruk i maskinverktøy, kjølevæsker og smøremidler
Medier	kun jernholdig; aluminium chip immune

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

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

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	3,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	3,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...2,40
Økt sensorområde		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Beskyttelse		IP 68; ("Coolant")
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: rustfritt stål (1.4305 / 303)
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte		
		



Induktiv sensor

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

Tilkobling

