

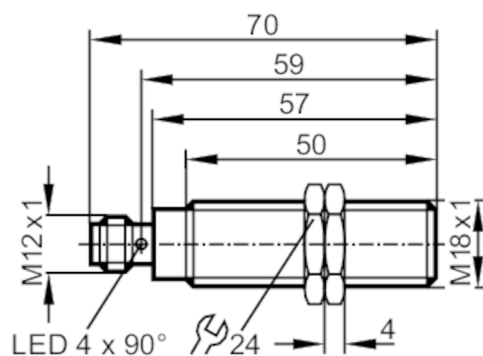
Induktiv fuld-metal sensor

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG510A

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 70

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Fuld-metal hus
------------------	---------------------------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 20
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05

IG509A



Induktiv fuld-metal sensor

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7	
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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 udstråling	Klasse B
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,076
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	Kapsling: Rustfrit stål; aktiv flade: Rustfrit stål; LED vindue: PEI	
Fuld-metal hus	ja	
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		

IG509A



Induktiv fuld-metal sensor

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Tilslutning

