

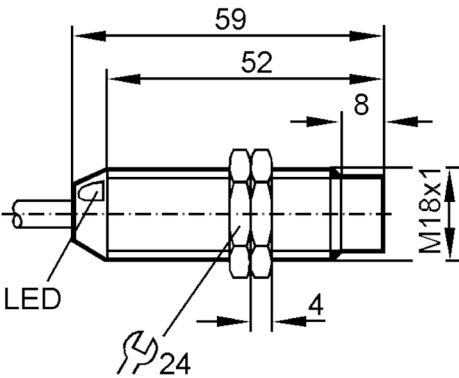


Induktiv sensor

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG5953
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]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
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]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5
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 EN 55011
	Klasse B
Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	Messing forniklet; PC
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status
	1 x LED, gul
Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Induktiv sensor

IGK2008-FRKG/KG-ST/PH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning

