II5793

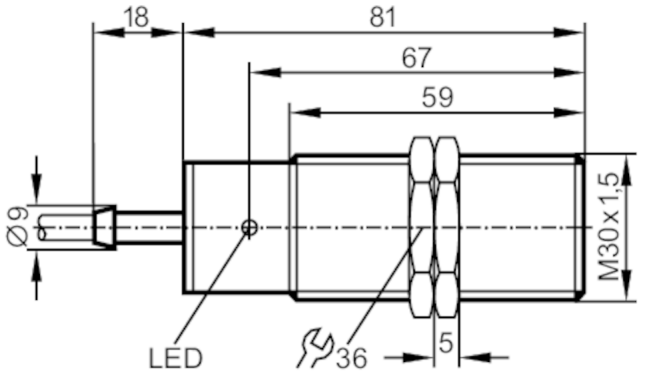
Induktiv sensor

IIA2010-FRKG/V4A/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: II5732

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



CE

Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
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]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	400
Switchfrekvens DC	[Hz]	450
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	10
Real rækkevidde Sr	[mm]	10 ± 10 %

II5793

Induktiv sensor

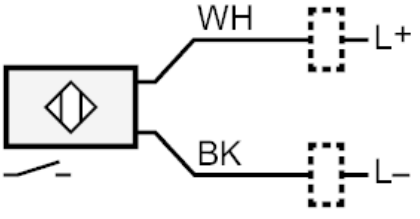
IIA2010-FRKG/V4A/6M

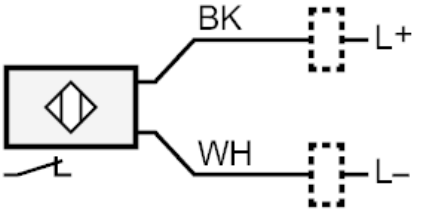
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysterese	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gevind betegnelse		M30 x 1,5	
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning





Ledningsfarver :
BK = sort
WH = hvid