

Induktiv sensor

IGA2008-FRKG/PH/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG515A

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 / L = 80

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150
Switchfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5

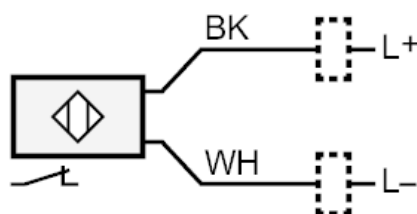
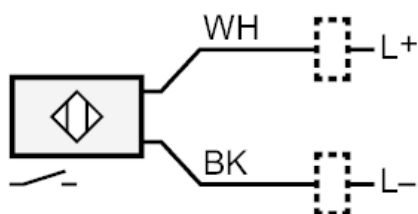
IG506A



Induktiv sensor

IGA2008-FRKG/PH/3D

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteresi [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-20...60	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt [g]	0,149	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; Kabelindføring: TPE-U	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



BK = Ledningsfarver :
WH = sort
 hvid