

IA500A



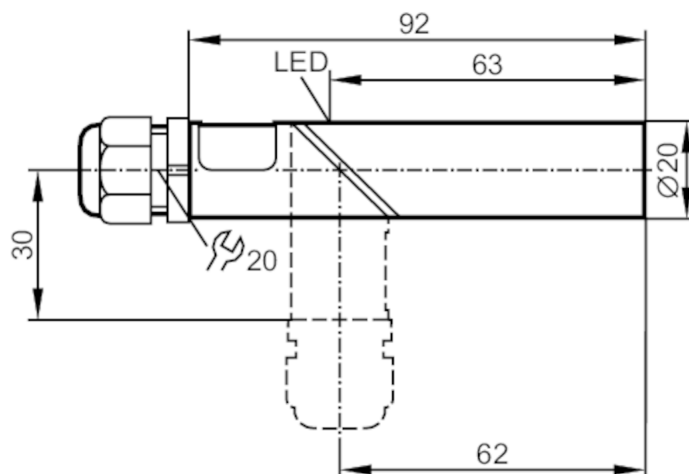
Senzor inductiv

IAE2010-FRKG/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IM508A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 20 / L = 92

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: 300)
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	150
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da



Senzor inductiv

IAE2010-FRKG/3D

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	10
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...8,1
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Nota cu privire la temperatura ambientală		la utilizare în exteriorul zonelor Ex: -25...80 °C
Protectie		IP 54; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 65)
Teste / certificari		
Marcaj ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
Date mecanice		
Greutate	[g]	0,105
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiale		PBT; Indicator LED: PC
Moment strângere pentru presetupa	[Nm]	3
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		Cleme de montaj: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

IA500A



Senzor inductiv

IAE2010-FRKG/3D

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5,5...13 mm

Racord

