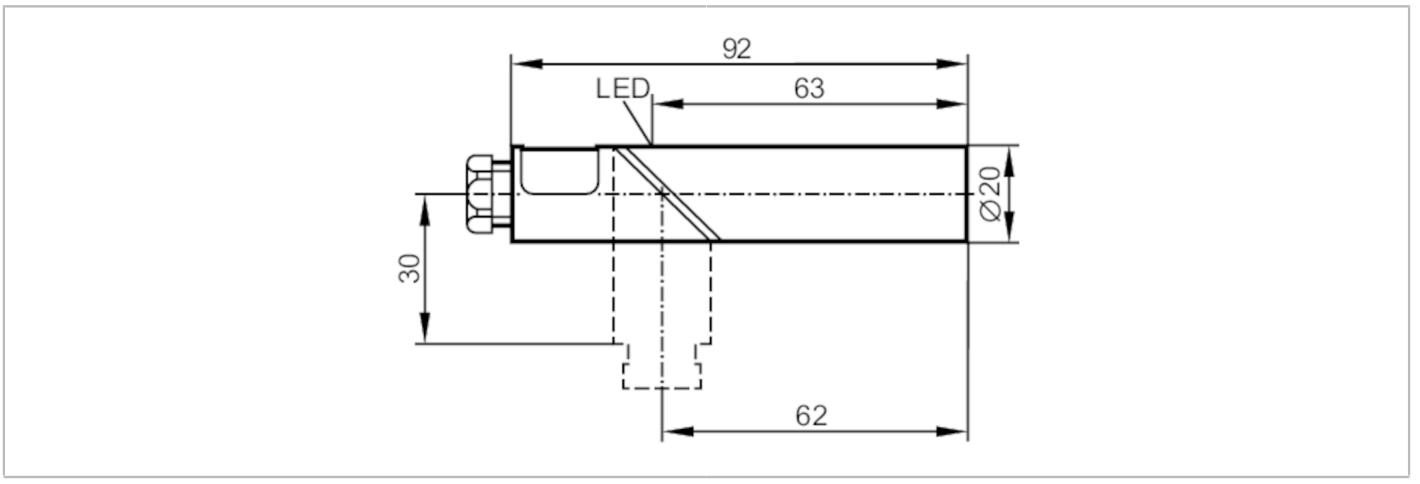
IA5062

Senzor inductiv

IAE3010-BPKG



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	10
Capsula		cilindric
Dimensiuni	[mm]	Ø 20 / L = 92
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	250
Frecventa de comutare DC	[Hz]	300
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	10
Distanta reala de sesizare Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distanta de operare	[mm]	0...8,1
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15

IA5062

Senzor inductiv

IAE3010-BPKG

Devierea punctului de comutare [% din Sr]		-10...10	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]		-25...80	
Protectie		IP 65	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]		1147	
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate [g]		84,1	
Capsula		cilindric	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]		Ø 20 / L = 92	
Materiale		PBT; Indicator LED: PC	
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.	
Conectare electrică			

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5

Racord

