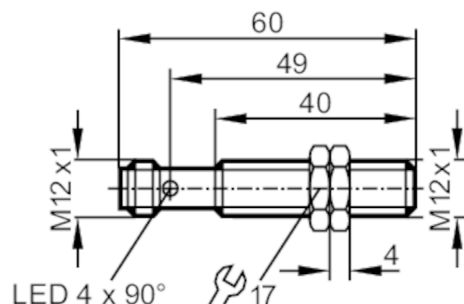


Senzor inductiv complet din metal

IFK32,5BAPKG/AM/US-104/K0



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	2,5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare; Carcasa complet metalica; Factor corecție K = 0
Aplicatie	Pentru utilizare in masini-unelte, lichide de racire si lubrifianti
Mediu	Recunoaște numai metale feroase; insensibil la aşchii de aluminiu
Rezistență la presiune [bar]	100
Nota legata de rezistenta la presiune	fata activa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	100
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2,5
Distanța de operare [mm]	0...2,02



Senzor inductiv complet din metal

IFK32,5BAPKG/AM/US-104/K0

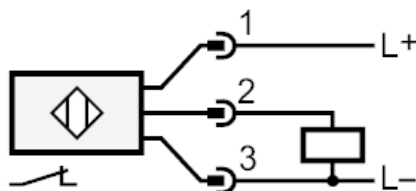
Distanță de comutare mare		da	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,5	
Factor corecție K = 0		da	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...70
Protectie		IP 68; ("Coolant")	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta		10 V
	EN 55011		Clasa B
Rezistenta la impact		1 J	
MTTF		[ani]	1258
Software încorporat inclus		da	
Aprobare UL	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	tensiune de alimentare		Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL		A012
	UL numar fisier		E174191
Date mecanice			
Greutate		[g]	28
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm]	M12 x 1 / L = 60
Desemnarea firului		M12 x 1	
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: inox (1.4404 / 316L); Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz	
Moment de strângere		[Nm]	15
Carcasa complet metalica		da	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	
Conectare electrică			



Senzor inductiv complet din metal

IFK32,5BAPKG/AM/US-104/K0

Racord



Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; Contacte: aurit