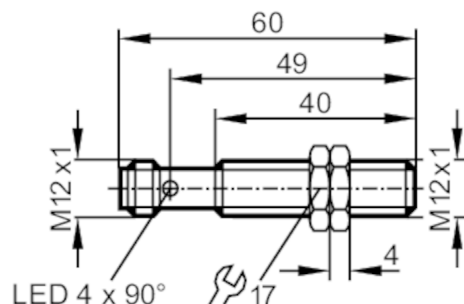


Senzor inductiv complet din metal

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



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
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 deschis
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

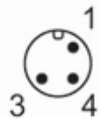
IFK32,5BBPKG/AM/US-104/K0

Distanță de comutare mare		da	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,5	
Histerezis [% din Sr]		1...20	
Factor corecție K = 0		da	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]		-25...70	
Protecție		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	EN 60068-2-27 Ehc	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]	28,1		
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.		

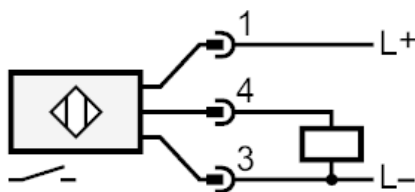
Senzor inductiv complet din metal

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

Conectare electrică



Racord



Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; Contacte: aurit