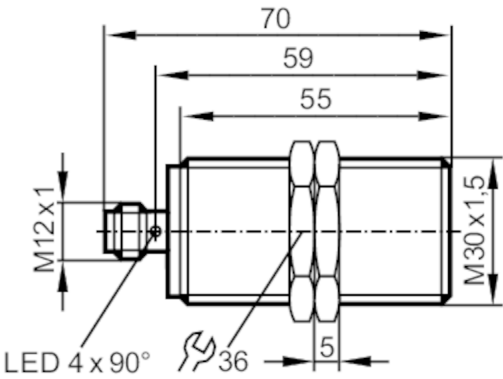




Senzor inductiv

IHKC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		15
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M30 x 1,5 / L = 70
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite; Distanță de comutare mare; ajutor optic de reglare
Aplicatie		Aplicatii industriale / automatizare in fabrica
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		12; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,8
Curent sarcină minim [mA]		2; (operare numai în 2-fire)
Curent de scurgere Max. [mA]		0,6; (operare numai în 2-fire)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		100
Frecventa de comutare DC [Hz]		100
Protectie la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		15
Distanta reala de sesizare Sr [mm]		15 ± 10 %



Senzor inductiv

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED

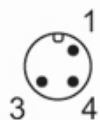
Distanța de operare	[mm]	0...12,1
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
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
MTTF	[ani]	1548
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A039
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT portocaliu; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz
Moment de strângere	[Nm]	50
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
	ajutor de setare	1 x LED, roșu
Ajutor optic de reglare		da
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Observații		Conf. IEC 61131-2 adecvat pentru PLC tip 1
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

