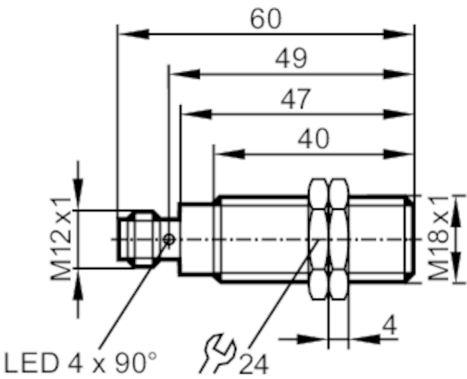




Senzor inductiv

IGK3005UBPKG/US-104-DPS



Caracteristicile produsului	
Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 60
Aplicatie	
Caracteristici speciale	Imun la camp electromagnetic
Imun la camp electromagnetic	da
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	7,8; (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]	700
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da
Raza de detectie	
Distanță de comutare [mm]	5
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...4,05



Senzor inductiv

IGK3005UBPKG/US-104-DPS

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]	-25...70	
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1434	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate [g]	69,4	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 60	
Desemnarea firului	M18 x 1	
Materiale	alama strat alb bronz; fata activa: Material plastic acoperit PTFE	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		



Senzor inductiv

IGK3005UBPKG/US-104-DPS

Racord

