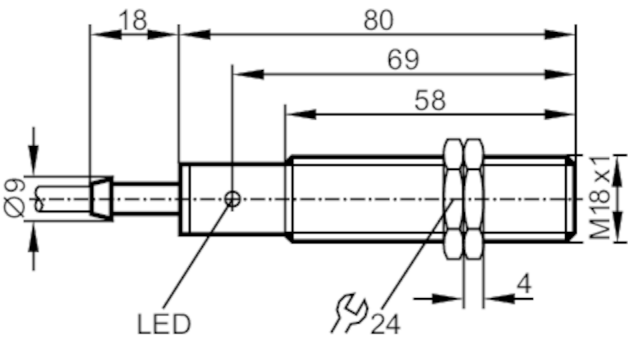




Senzor inductiv

IGA3005-BPKG/6M



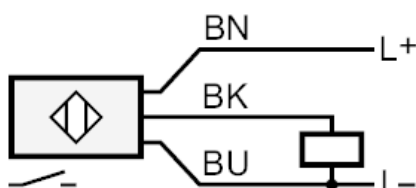
Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M18 x 1 / L = 80
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		15; (24 V)
Clasa de protecție		II
Protecție la 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]		500
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare [mm]		5
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...4,05
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		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



Senzor inductiv

IGA3005-BPKG/6M

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1884
Date mecanice		
Greutate	[g]	363,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama nichelată; PC
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		
Cablul: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Racord		



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru