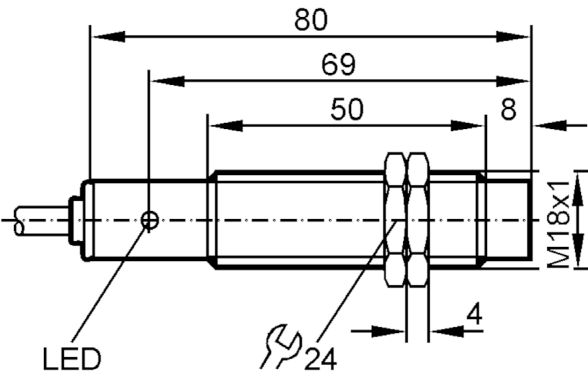




Senzor inductiv

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO



Caracteristicile produsului		
Model electric		NPN
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		12
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M18 x 1
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		NPN
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]		250
Frecventa de comutare DC [Hz]		100
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		12



Senzor inductiv

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Distanța reală de sesizare Sr [mm]	12 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...9,7

Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 67

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1754	

Date mecanice	
Greutate [g]	73,1
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	M18 x 1
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	alama strat alb bronz; 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 - mufa

Cablul: 0,1 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor inductiv

IGA3012-BNKG/0,1M/US100-DNO

Racord

