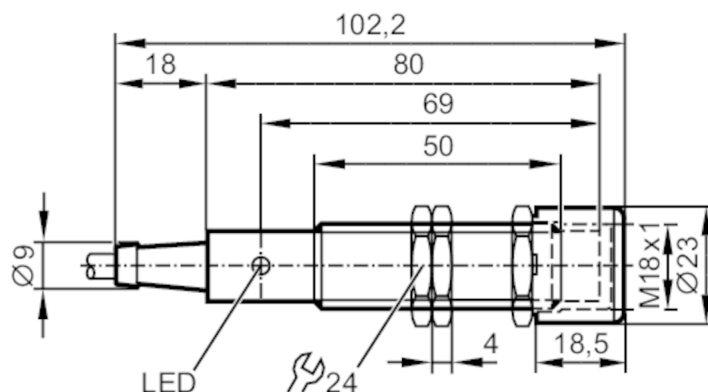




Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 80

Montaj	Utilizare in zone periculoase doar cu carcasa de protectie !
--------	--

Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 15
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da

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]	150
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Distanță de comutare	[mm]	8
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0..6,48

Factor de corectie	otel: 1 / Otel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
--------------------	--

IG513A



Senzor inductiv

IGA3008-BPKG/3D

Histerezis	[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Marcaj ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	IEC 60255-5	1 kV line to line, Ri: 500 Ohm
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF	[ani]	1853

Date mecanice

Greutate	[g]	193,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PBT; piulite de blocare: alama strat alb bronz; Capac protecție: PA

Afișaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 3
	Capac protecție: 1

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

IG513A



Senzor inductiv

IGA3008-BPKG/3D

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,50 mm²

Racord



BK =	Culorile conecticii :
BN =	negru
BU =	maro
	albastru