



Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
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
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protectiei 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

IG515A



Senzor inductiv

IGA2008-FRKG/3D

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
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 / certificari		
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]	1674	
Date mecanice		
Greutate [g]	179	
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	
Afisaj / 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.	

IG515A



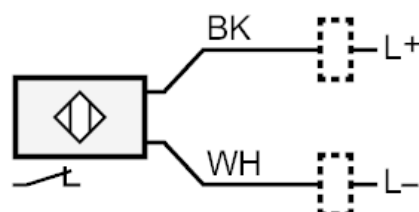
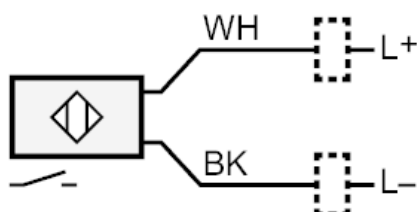
Senzor inductiv

IGA2008-FRKG/3D

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Racord



BK =
WH =

Culorile conecticii :
negru
alb