



Senzor inductiv

IGK2005-ABOA/PH



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție		II
Protecție la schimbarea polarității		da
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	6,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	6,5
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25
Frecventa de comutare DC	[Hz]	100



Senzor inductiv

IGK2005-ABOA/PH

Testat pentru scurtcircuit	nu	
Protectie suprasarcina	nu	
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	5
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...4,05
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	607
Date mecanice		
Greutate	[g]	133,5
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
Desemnarea firului	M18 x 1	
Materiale	alama strat alb bronz; fata activa: PBT	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică		
Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	



Senzor inductiv

IGK2005-ABOA/PH

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PPU; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru