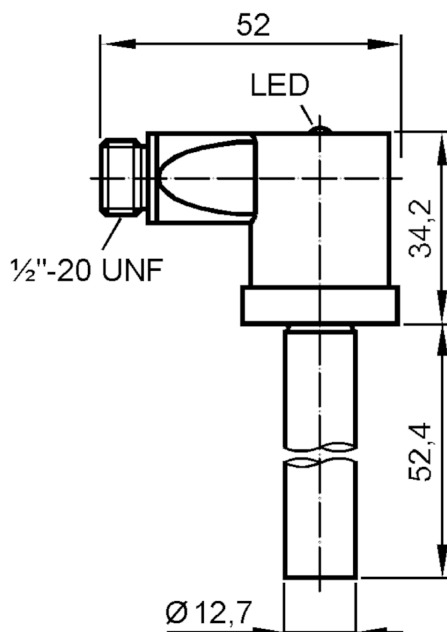


Drukvaste positiesensor

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Magneetveldvast
Drukbestendigheid [psi]	3000
Magneetveldvast	ja

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	7
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	7
Minimale belastingsstroom [mA]	8
Max. ruststroom [mA]	1,7
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	300
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	300



Drukvaste positiesensor

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	300
Schakelfrequentie AC	[Hz]	20
Schakelfrequentie DC	[Hz]	20
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja

Bereik

Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	5
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-0,5...0,5

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	182
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Cilinderbouwworm		Pneumatische- en hydraulische cilinder
Materialen		aluminium

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Drukvaste positiesensor

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 1/2"; codering: C

