

Inductieve sensor

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	5...36 DC
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

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



Inductieve sensor

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Werkafstand	[mm]	0...1,62
-------------	------	----------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,9 / messing: 0,8 / aluminium: 0,6 / koper: 0,5	
Hysteresis	[% van Sr]	5
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	28 x 10 x 16
Materialen		PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

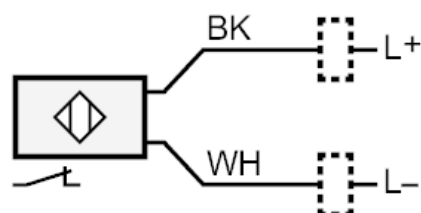
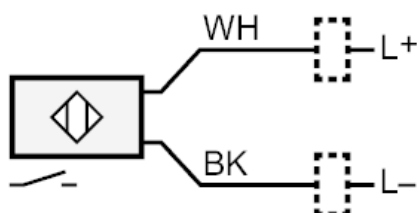
Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus	
	Aandraaimoment max. 0,5 Nm met onderlegging	
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Aansluiting



BK = Aderkleuren :
 WH = zwart
 wit