



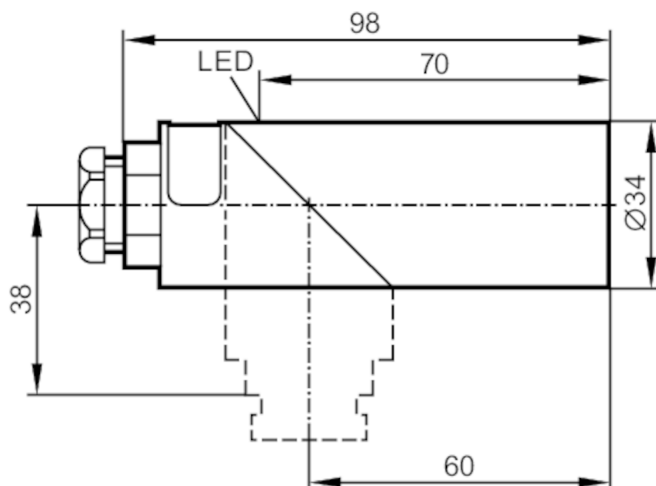
Inductieve sensor

IBE2020-FROG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IB5124

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	20
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 34 / L = 98

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	8...30 DC
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	5,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	1,4
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	40
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	20
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...16,2

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15



Inductieve sensor

IBE2020-FROG

Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
-------------------	------------	----------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
----------------------	------	----------

Beschermklasse	IP 65
----------------	-------

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch glad
-----------	------------------

Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
-------------	--------------------------

Afmetingen	[mm]	Ø 34 / L = 98
------------	------	---------------

Materialen	PBT; eindkap: PC
------------	------------------

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang	Bevestigingsbeugels: 1
-----------------	------------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

