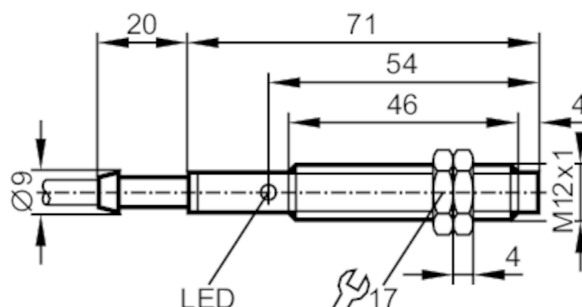


Inductieve sensor

IFA2004-ABOW/6M

RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	20...140 AC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	8,5
Minimale belastingsstroom [mA]	8
Max. ruststroom [mA]	3
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15

**Inductieve sensor**

IFA2004-ABOW/6M

RT

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

Omgevingsvariabelen

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

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm] M12 x 1 / L = 71
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	messing vernikkeld; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

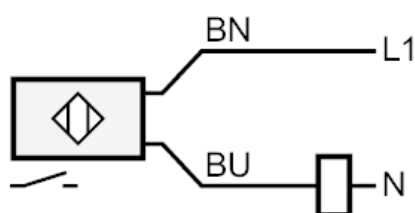
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluitingKabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Aansluiting**

BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
	blauw