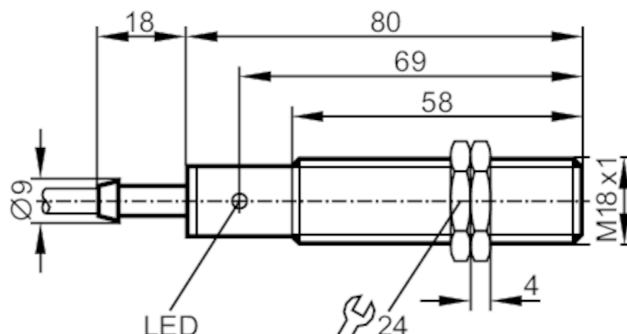


IG-2008-ABOA



Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 80

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	6,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	50
Kortsluitvast	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Schakelafstand	[mm]	8
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Werkafstand	[mm]	0...6,5

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
-----------------	--



Inductieve sensor

IG-2008-ABOA

Hysteresis	[% van Sr]	1...15
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
MTTF	[jaren]	604
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	117
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Elektrische aansluiting

Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
----------------------	---

Toebehoren

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

Opmerkingen

Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Inductieve sensor

IG-2008-ABOA

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel

Aderkleuren :

BN =

bruin

BU =

blauw