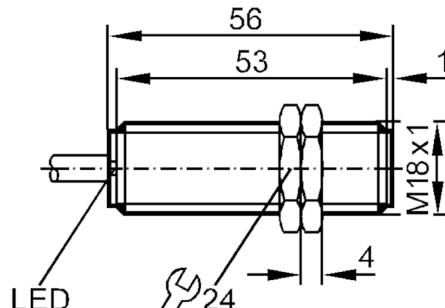


IG6220

Induktiver Sensor

IGC2012-FRKG/15M/PH/RT



CE UK CA

Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	12
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 56

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall [V]	4,7
Schaltausgang DC	
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,5
Dauerhafte [mA]	
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	400
Schalfrequenz DC [Hz]	100
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	12
Realschaltabstand Sr [mm]	12 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...9,7

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunkt drift [% von Sr]	-10...10

IG6220



Induktiver Sensor

IGC2012-FRKG/15M/PH/RT

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

MTTF	[Jahre]	1626
------	---------	------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	578,9
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 56
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		PBT

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
---------	---------------	--------------

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

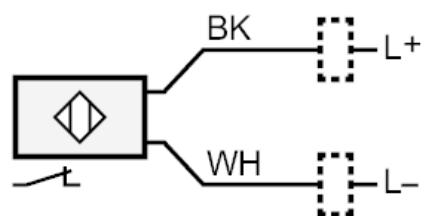
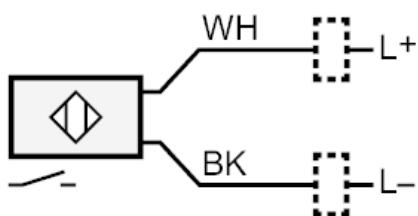
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 15 m, PUR; 2 x 0,5 mm ²	
---	--

Anschluss	
-----------	--



BK =
WH =

Adernfarben :
schwarz
weiß