

Induktiver Sensor

II-3015-BNKG/20m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	15
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	250
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	15
Realschaltabstand Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...12,1



Induktiver Sensor

II-3015-BNKG/20m

Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese [% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	PBT	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Anschluss		



Adernfarben :

BN = braun

BU = blau

BK = schwarz