

Induktiver Sensor

ID-3050-BNKG/20m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	50
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	120 x 80 x 30

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]	8
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	50
--------------------	----

**Induktiver Sensor**

ID-3050-BNKG/20m

Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]		50
Realschaltabstand Sr [mm]		50 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...40,5

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 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gewicht [g]		485
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		120 x 80 x 30
Werkstoffe		PPE modifiziert

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang		Schraubendreher: 1
--------------	--	--------------------

Bemerkungen

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



Induktiver Sensor

ID-3050-BNKG/20m

Elektrischer Anschluss

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



BN =	Adernfarben :
BU =	braun
BK =	blau
	schwarz