

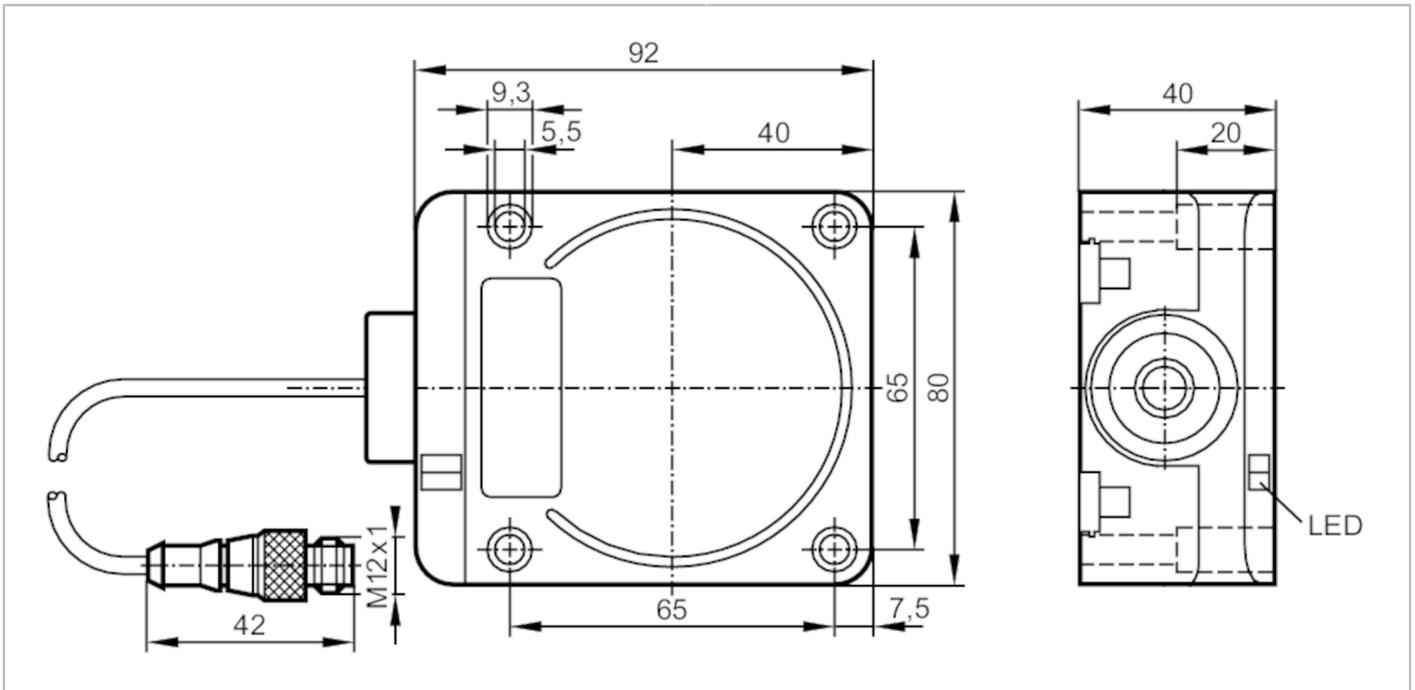
ID9916



Induktiver Sensor

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



CE

Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	40
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	92 x 80 x 40

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400
Schaltfrequenz DC	[Hz]	90
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet

ID9916



Induktiver Sensor

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Überlastfest	ja
--------------	----

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	40
Realschaltabstand Sr [mm]	40 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...32,4

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	92 x 80 x 40
Werkstoffe	PPE; Messing vernickelt

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang	Verschlussstopfen: 1
--------------	----------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,15 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



ID9916



Induktiver Sensor

IDC2040-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Anschluss

