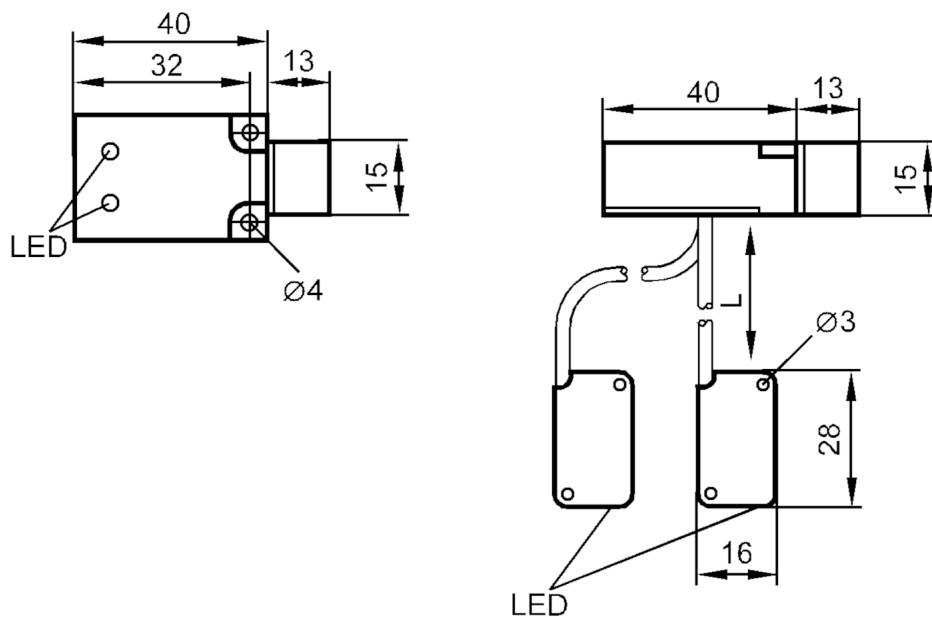




Induktiver Sensor

ISD2002DARKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 L = 25 mm



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	2
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 40

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	3,7
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet



Induktiver Sensor

ISD2002DARKG/US

Überlastfest	ja
--------------	----

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	2
Realschaltabstand Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Arbeitsabstand [mm]	0...1,6

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...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische Daten

Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 40
Werkstoffe	PBT

Anzeigen / Bedienelemente

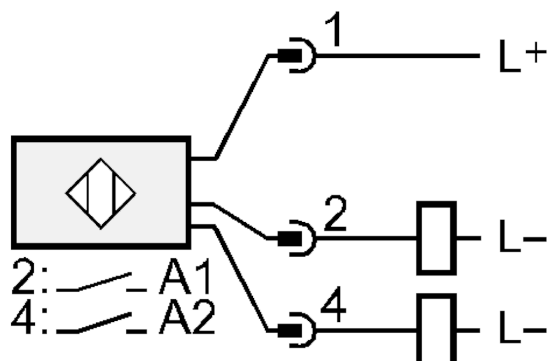
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
	Betrieb	2 x LED, grün

Bemerkungen

Bemerkungen	Anzugsdrehmoment max. 0,5 Nm mit Unterlegscheibe
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Anschluss



Steckverbindung: 1 x M12