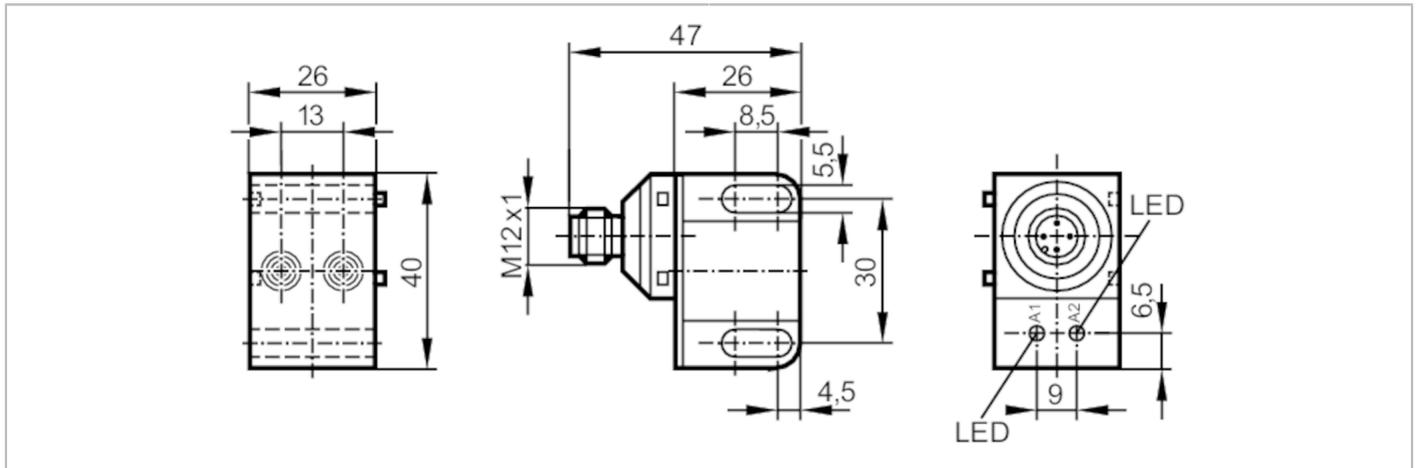




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Schaltabstand	[mm]	4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 47

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	2 x 0,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	250
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	4
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,4
-----------------	--	--

IN5331



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1229

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	58,5
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 47
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Deckel: PC

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, rot
---------	---------------	--------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: Messing, weißbronze-beschichtet



Anschluss

