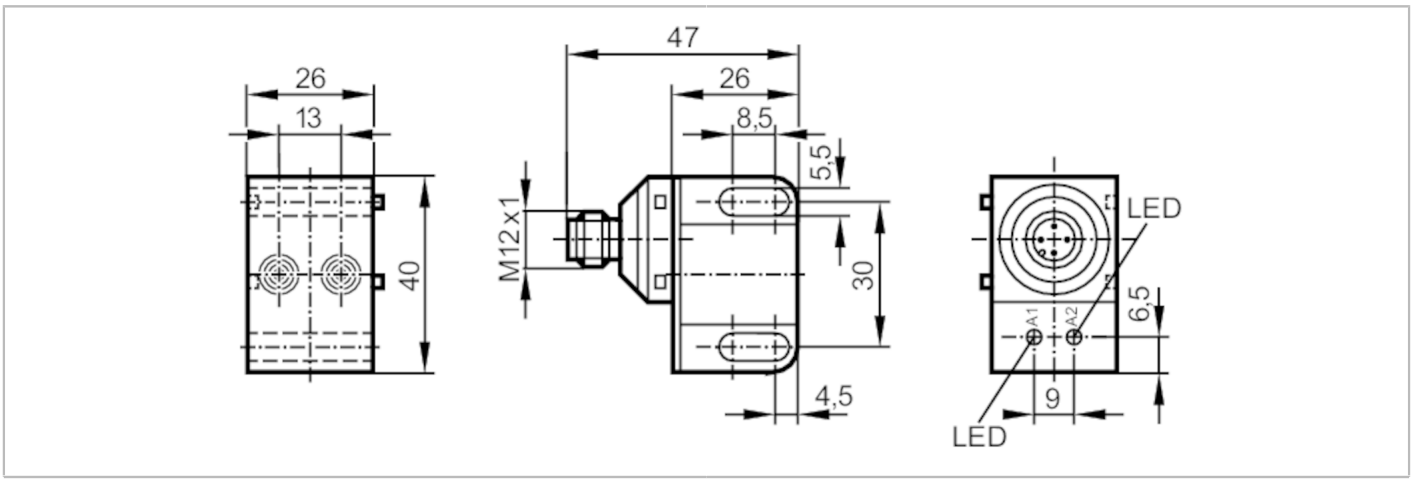
IN5331

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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	4
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25

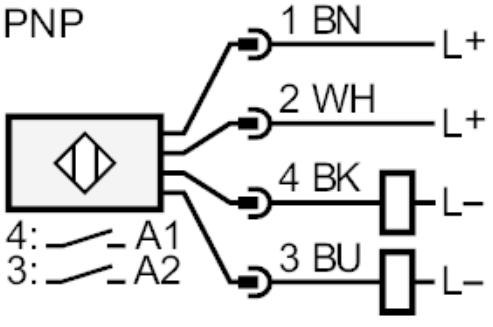
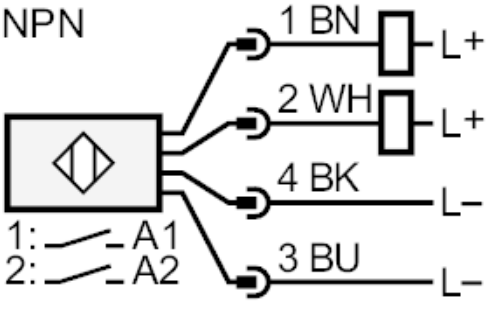
IN5331

Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,4	
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; Griffkörper: Messing, weißbronze-beschichtet

Anschluss