



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DARKG



Produktmerkmale

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

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]	4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	2 x 0,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	1400
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	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 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
-----------------	---



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DARKG

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	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	1229

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	137,5
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 26
Werkstoffe		PBT; PC

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

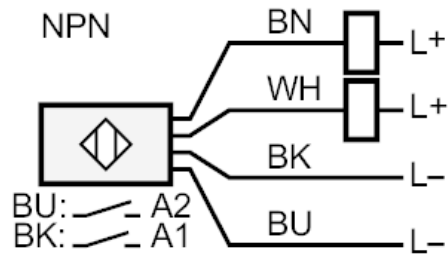
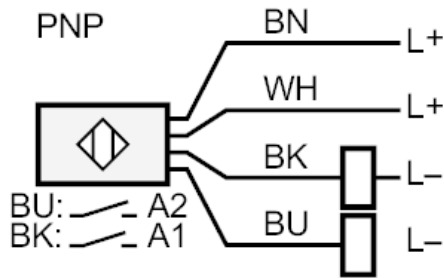
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau
WH = weiß