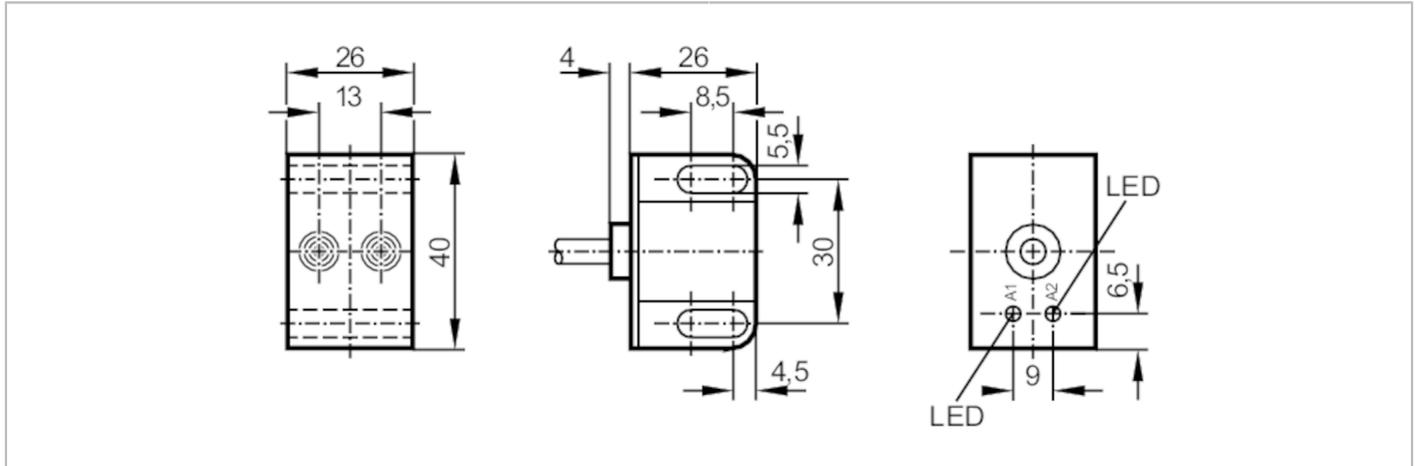




## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/6M



### Produktmerkmale

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1300
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 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	1...15

# IN5304



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/6M

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] 1064

### Mechanische Daten

Gewicht [g] 44,7

Gehäuse Quaderförmig

Einbauart nicht bündig einbaubar

Abmessungen [mm] 40 x 26 x 26

Werkstoffe PC

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige Schaltzustand 2 x LED, gelb

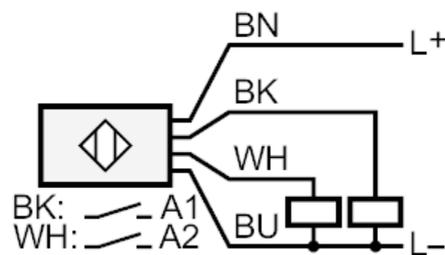
### Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



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