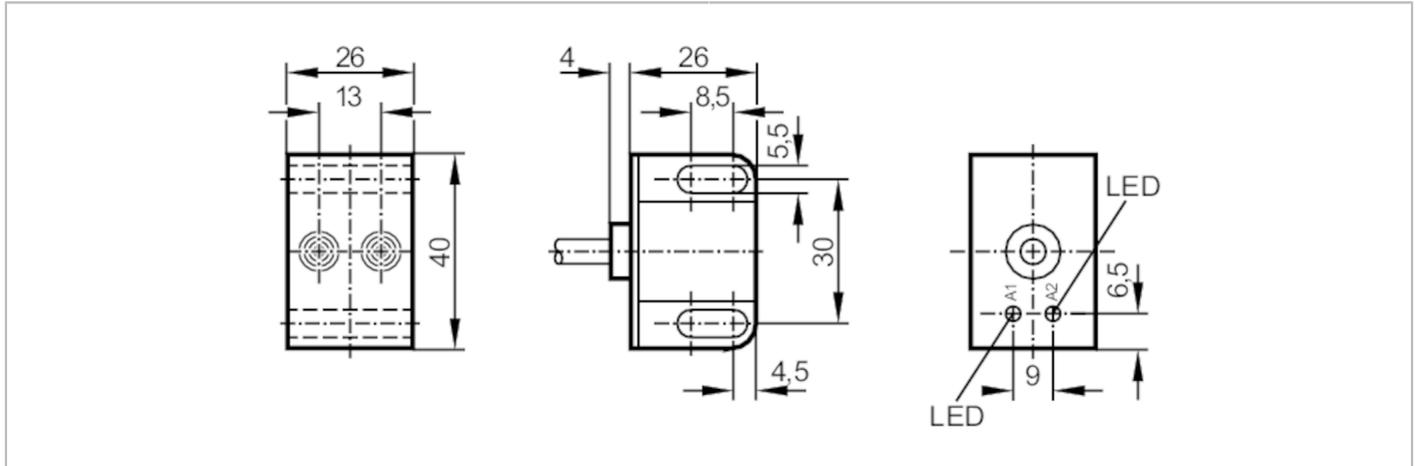




## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Magnetfeldfest
Magnetfeldfest	ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 15
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]	1400
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

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

# IN5377



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	1070
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	74,5
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 - Stecker	
Kabel: 0,3 m, PVC; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A	
	

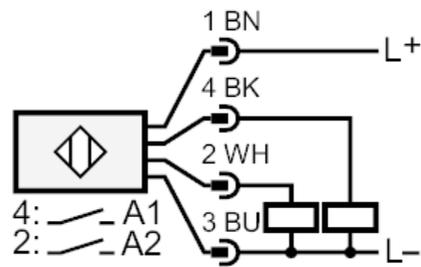
# IN5377



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

### Anschluss



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