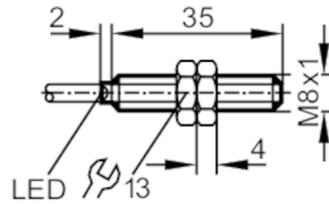


# IE5454



## Induktiver Sensor

IEB21,5-ARKG/5M



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		1,5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M8 x 1 / L = 37
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...30 DC
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,8
Mindestlaststrom [mA]		2
Max. Reststrom [mA]		0,4
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		100
Schaltfrequenz DC [Hz]		1000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		1,5
Realschaltabstand Sr [mm]		1,5 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...1,2
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]		0...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2

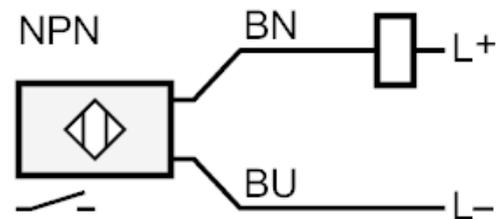
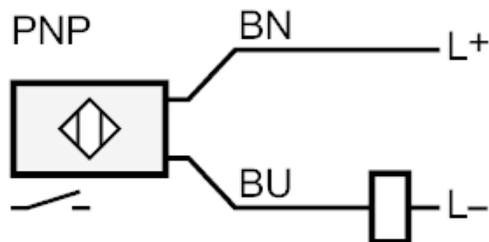
# IE5454



## Induktiver Sensor

IEB21,5-ARKG/5M

Mechanische Daten		
Gewicht [g]		88,2
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		M8 x 1 / L = 37
Gewindebezeichnung		M8 x 1
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: LCP
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :

BN = braun  
BU = blau