

Schlanke, kompakte Messtaster

- Magnettechnologie
- Exzellente Widerstandsfähigkeit unter Werkstattbedingungen (DL310B: IP64)
Resistent gegen Staub und Vibrationen
- Kompakte Abmessungen ideal für Anwendungen in Maschinen
- A/B Phasen Ausgang mit Open Collector
- Messbereich: 10mm und 30mm

Spezifikationen

Modell	DL310B	DL330B
Messbereich	10 mm	30 mm
Auflösung	10 µm	
Genauigkeit (bei 20°C)	± 5 µm	
Messkraft	1,5 N oder weniger	
Ausgangssignal	A/B Phasensignal über NPN open collector (12 V DC, 10 mA oder weniger)	
max. Ansprechgeschwindigkeit	120 m/ min	
Schutzklasse	Äquivalent zu IP64	—
Montagebohrungsdurchmesser	ø 8 ^{+0,01} mm	
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C	
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C	
Spannungsversorgung	5 VDC ± 5%	
Leistungsaufnahme	0,2 W	
Kabellänge	2 m	
Taster	Tastspitze mit Karbidkugel mit ø 3 mm (M2,5 x 0,45) (DZ123)	
Gewicht (ohne Kabel)	60 g	90 g
Vakuum für Luftabheber	6,0 x 10 ⁴ bis 7,5 x 10 ⁴ Pa	—

Es empfiehlt sich unseren Aussendienst zu kontaktieren, wenn der Messtaster über Kopf (Messung nach oben) eingesetzt werden soll

Abmessungen

