

Werkzeuglängensensor WLS1



BESCHREIBUNG:

Der WLS1 besteht aus einem Grundkörper aus hochwertigem Aluminium, präzise gedreht und gefräst, einem verschleißarmen Tastkopf aus nichtrostendem Edelstahl und einem eingebautem Mikroschalter. Er ist mit einem 3-adrigen Kabel versehen und kann somit als Öffner oder als Schließer angeschlossen werden.

Befestigung mittels Inbusschrauben 2x M4.

ANWENDUNGEN:

Der Sensor wird zur Bestimmung der Werkzeuglänge in Z-Richtung eingesetzt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

Elektr. Parameter:	Min	Typisch	Max	Einheit
Betriebsspannung	-	12 - 24	100	V DC
Max. Strom			1	A

Materialien:	
Körper	Aluminium 6061
Tastkopf	1.4305; X8CrNiS18-9
Kabel	PVC, 3x 0,14 mm ²

Maße:	
Durchmesser	38 mm
Höhe	ca. 33,5 mm
Durchmesser Tastkopf	8 mm
Gesamtweg Tastkopf	ca. 1,8 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm
Kabellänge	3 m

Kabelbelegung:	Kontakt	
Braun	COM	
Grau	normal offen	
Weiß	normal geschlossen	