

Beschreibung

Produktbeschreibung:

Zustandssensoren mit Halter dienen zur Abfrage des Betätigungszustandes von Schnellspannern.

Der Sensor erkennt, ob der Schnellspanner offen oder geschlossen ist und ermöglicht die elektronische Verarbeitung dieser Zustandsinformation.

Der Sensor wird über den Halter am Schnellspanner befestigt.

Werkstoff:

Edelstahl.

Ausführung:

blank.

Hinweis:

Zustandssensor und Halter werden unmontiert geliefert.

Technische Daten:

Induktiver Sensor:

Ausgangsschaltung: PNP Schließer (NO)

Betriebsspannung: 10 - 30 V DC

Betriebsstrom: 100 mA

Schaltabstand: 0,8 mm

Schaltfrequenz: 5000 Hz

Kurzschlussfest: ja

Verpolungsfest: ja

Schutzart: IP 67

Anschlussart: 0,3 m Kabel, PUR, mit Steckverbinder

Temperaturbereich: -25° C - +70° C

Zulassung: CE, c-UL-us, EAC

Montage:

Der Zustandssensor wird über die Muttern am Halter befestigt und auf das Maß L1 eingestellt.

Der Halter wird mit den Schrauben des Schnellspanners über die Durchgangslöcher zwischen Fuß und Montagefläche befestigt.

Die Feineinstellung des Schaltpunktes erfolgt bei der Montage des Schnellspanners. Die detaillierte Vorgehensweise ist in der Montageanleitung beschrieben.

Zubehör:

05900

10451

80140

Sicherheit:

Zustandssensoren sind nicht zur Absicherung von Personen geeignet.

Zeichnungshinweis:

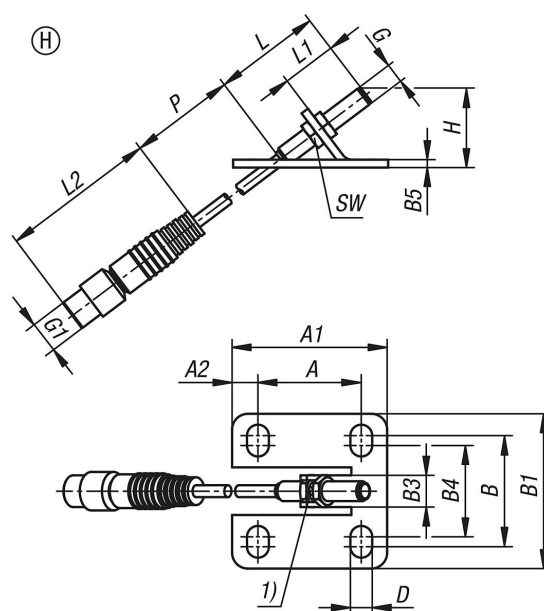
1) LED-Anzeige

BN = Braun

BK = Schwarz

BU = Blau

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	A	A1	A2	B	B1	B3	B4	B5	D	G	G1	H	L	L1	L2	P	SW	entsprechende Schnellspanner	M=Spindel Schnellspanner
05990-20-06111	H	26	39	6,5	28	39	8	23	2	5,5	M5X0,5	M8x1	20,1	27	13,8	39	300	7	05900	M6x35
05990-20-08111	H	26	44	9	31	45	8	24	2	6,2	M5X0,5	M8x1	27,3	27	20,6	39	300	7	05900	M8x45