U500.PA0-GP1B.72CU

Ultraschall Näherungsschalter - Standard

Artikelnummer: 11120936

Auf einen Blick

- 100 ... 1000 mm
- Gegentakt
- qTeach
- Kabel PUR 4 x 0,25, 2 m
- -25 ... 65 °CIP 67



Abbildung ähnlich

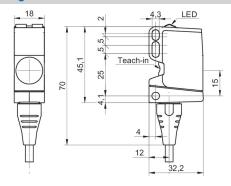




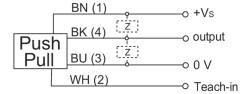
Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Erfassungsbereich Sd	100 1000 mm
Erfassungsbereich End- wert Sde	100 1000 mm
Hysterese typ.	4 % Sde
Wiederholgenauigkeit	0,5 mm
Temperaturdrift	< 2 % Sde
Einschaltdrift	Kompensiert nach 15 Min.
Ansprechzeit ton	< 50 ms
Abfallzeit toff	< 50 ms
Schallfrequenz	220 kHz
Einstellung	qTeach
Empfangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Ausrichtung Messachse	< 2°
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 30 VDC
Stromaufnahme mittel	35 mA

Elektrische Daten	
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
Spannungsabfall Vd	< 3,5 VDC
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	45 mm
Tiefe	32 mm
Anschlussart	Kabel PUR 4 x 0,25, 2 m
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +65 °C
Lagertemperatur	-40 +75 °C
Schutzart	IP 67

Masszeichnung



Anschlussbild



Typische Schallkeule

