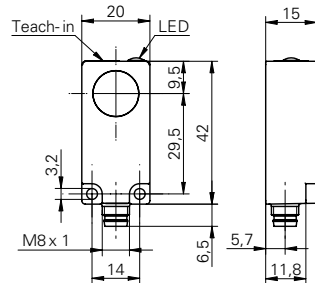


Ultraschall Näherungsschalter

UNDK 20N7903/S35A

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	100 ... 1000 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	100 ... 1000 mm
Hysteresis typ.	4 % Sde
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Temperaturdrift	< 0,18 % Sde/K
Ansprechzeit ton	< 50 ms
Abfallzeit toff	< 50 ms
Schallfrequenz	240 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Schaltzustandsanzeige	LED grün

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Ausgangsstrom	< 200 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Polyester
Breite / Durchmesser	20 mm
Höhe / Länge	42 mm
Tiefe	15 mm
Anschlussart	Stecker M8

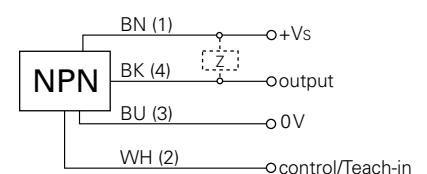
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



- interner oder externer Teach-in
- Kompakte Bauform

Ultraschall Näherungsschalter

UNDK 20N7903/S35A

Typische Schallkeule

