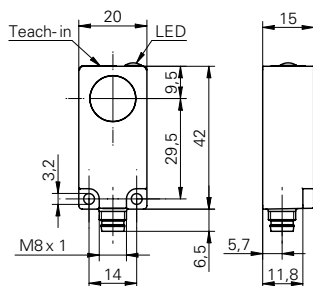


Ultraschall Reflexionsschranken

URDK 20N6903/S35A

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|--|----------------------|
| Erfassungsbereich Sd | 0 ... 1000 mm |
| Reflektorposition Sde | 200 ... 1000 mm |
| Einstellbereich Reflektor (Arbeitsbereich) | ± 2,5 % Sde |
| Einstellbereich Reflektor (Grenzbereich) | ± 5 % Sde |
| Wiederholgenauigkeit | < 1,5 mm |
| Temperaturdrift | < 2 % Sde |
| 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 Schliesser (NO) |
| 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

