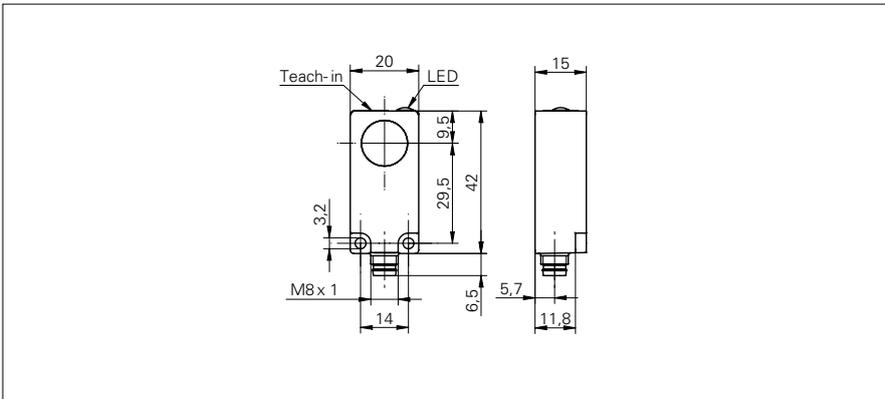


**Ultraschall Reflexionsschranken**

**URDK 20P6903/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              | PNP 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   |

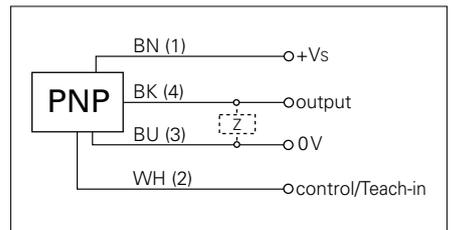
**Umgebungsbedingungen**

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

**Foto**



**Anschlussbild**



# Ultraschall Reflexionsschranken

# URDK 20P6903/S35A

## Typische Schallkeule

