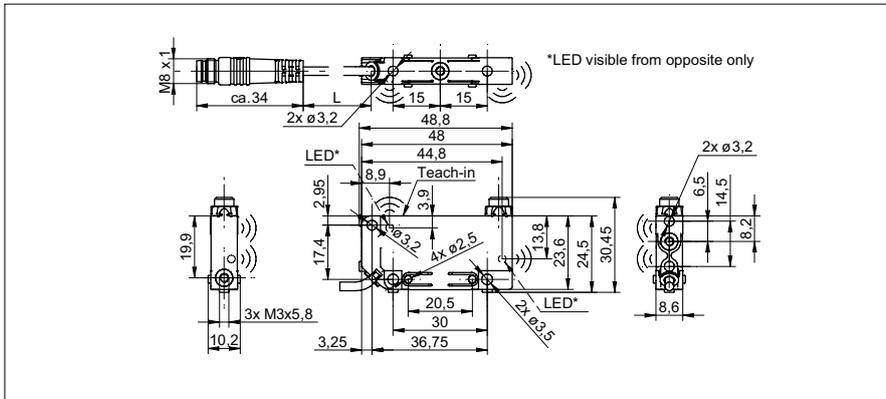


Ultraschall Reflexionsschranken

URDK 09G8914/KS35A

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|--|----------------------|
| Erfassungsbereich Sd | 0 ... 200 mm |
| Reflektorposition Sde | 60 ... 200 mm |
| Einstellbereich Reflektor (Arbeitsbereich) | ± 2,5 % Sde |
| Einstellbereich Reflektor (Grenzbereich) | ± 5 % Sde |
| Wiederholgenauigkeit | < 1,5 mm |
| Temperaturdrift | < 2 % Sde |
| Ansprechzeit ton | < 7 ms |
| Abfallzeit toff | < 7 ms |
| Schallfrequenz | 380 kHz |
| Einstellung | Teach-in |
| Einstellhilfe | Objektanzeige blinkt |
| Schaltzustandsanzeige | LED grün / LED rot |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 35 mA |
| Ausgangsschaltung | Gegentakt |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| Spannungsabfall Vd | < 2 VDC |
| Restwelligkeit | < 10 % Vs |
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest | ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Bauform | quaderförmig |
| Gehäusematerial | PA 12 |
| Breite / Durchmesser | 8,6 mm |
| Höhe / Länge | 48,8 mm |
| Tiefe | 30,5 mm |
| Anschlussart | Kabelstecker M8, L=200 mm |

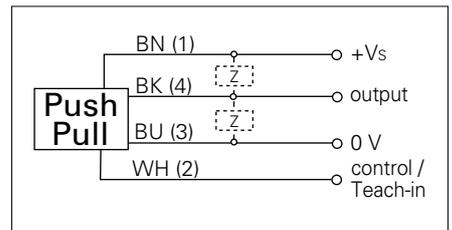
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|--------------|
| Arbeitstemperatur | 0 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Foto



Anschlussbild



Ultraschall Reflexionsschranken

URDK 09G8914/KS35A

Typische Schallkeule

