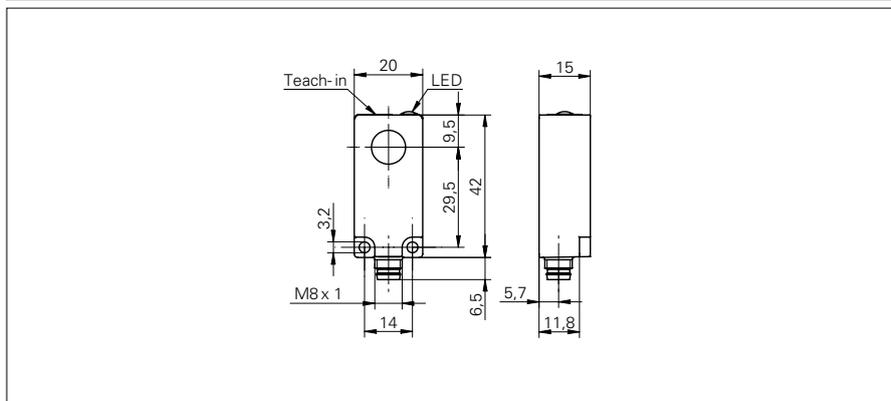


Barrières réflex à ultrasons

URDK 20P7912/S35A

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|---|----------------|
| Portée de détection Sd | 0 ... 400 mm |
| Position du réflecteur Sde | 100 ... 400 mm |
| Plage de réglage réflecteur (zone de travail) | ± 2,5% Sde |
| Plage de réglage réflecteur (zone limite) | ± 5% Sde |
| Reproductibilité | < 1,5 mm |
| Réglage | Teach-in |
| Dérive en température | < 2% Sde |
| Temps d'activation ton | < 25 ms |
| Temps de désactivation toff | < 25 ms |
| Fréquence sonore | 290 kHz |
| Indication de l'état de sortie | LED verte |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 35 mA |
| Circuit de sortie | PNP à ouverture (NC) |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Ondulation résiduelle | < 10% Vs |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Polyester |
| Largeur / Diamètre | 20 mm |
| Hauteur / Longueur | 42 mm |
| Profondeur | 15 mm |
| Version de raccordement | Raccordement par connecteur |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -10 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

Photo



Schéma de raccordement

