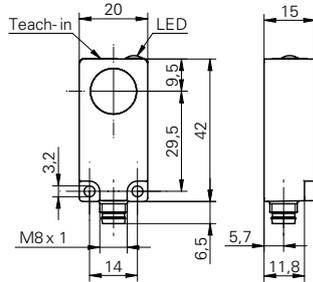


Barrières réflex à ultrasons

URDK 20N6903/S35A

Dessin d'encombrement



Données générales

Portée de détection Sd	0 ... 1000 mm
Position du réflecteur Sde	200 ... 1000 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	< 50 ms
Temps de désactivation toff	< 50 ms
Fréquence sonore	240 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	NPN à fermeture (NO)
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

