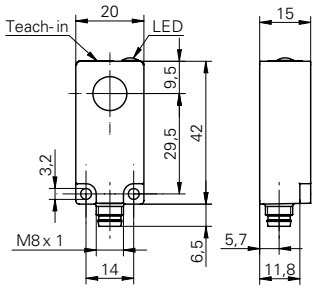
Barrières réflex à ultrasons URDK 20 (Sde = 200 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales	
Plage de détection Sd	0 ... 200 mm
Position du réflecteur Sde	40 ... 200 mm
Plage de réglage réflecteur (zone de travail)	± 2,5 % Sde
Plage de réglage réflecteur (zone limite)	± 5 % Sde
Reproductibilité	< 1,5 mm
Aide de réglage	LED clignotante
Dérive en température	< 2 % Sde
Temps d'activation ton	< 10 ms
Temps de désactivation toff	< 10 ms
Fréquence sonique	380 kHz
Indication de l'état de sortie	LED verte
Réglage	Teach-in

Exemple d'image

Données électriques	
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	35 mA
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	
Largeur / Diamètre	20 mm
Hauteur / Longueur	42 mm
Profondeur	15 mm
Version de raccordement	Connecteur M8
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Polyester

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

Barrières réflex à ultrasons URDK 20 (Sde = 200 mm)

Référence de commande	Circuit de sortie
URDK 20N6914/S35A	NPN à fermeture (NO)
URDK 20N7914/S35A	NPN à ouverture (NC)
URDK 20P6914/S35A	PNP à fermeture (NO)
URDK 20P7914/S35A	PNP à ouverture (NC)