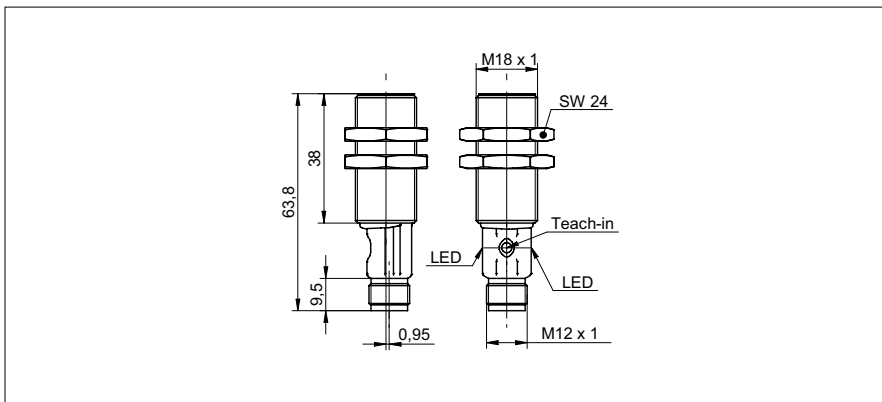


**Barrières réflex à ultrasons**
**UR18.RA0-11120042**
**Dessin d'encombrement**

**Données générales**

Plage 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	< 3 mm
Dérive en température	< 2 % Sde
Dérive de l'alimentation	compensée après 10 min
Temps d'activation ton	< 50 ms
Temps de désactivation toff	< 50 ms
Fréquence sonore	220 kHz
Réglage	qTeach
Aide de réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Axe d'alignement	< 2°

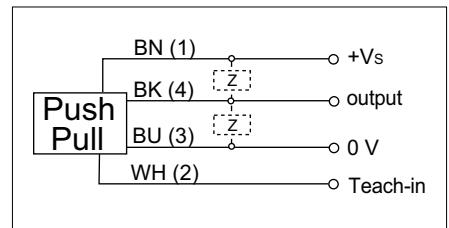
**Données électriques**

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Courant absorbé moyen	35 mA
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Tension résiduelle Vd	< 3,5 VDC
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

**Données mécaniques**

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé/TR90
Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	64 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

**Photo**

**Schéma de raccordement**


## Barrières réflex à ultrasons

**UR18.RA0-11120042**

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Température en magasin	-40 ... +85 °C
Classe de protection	IP 67

### Faisceau sonore typique

