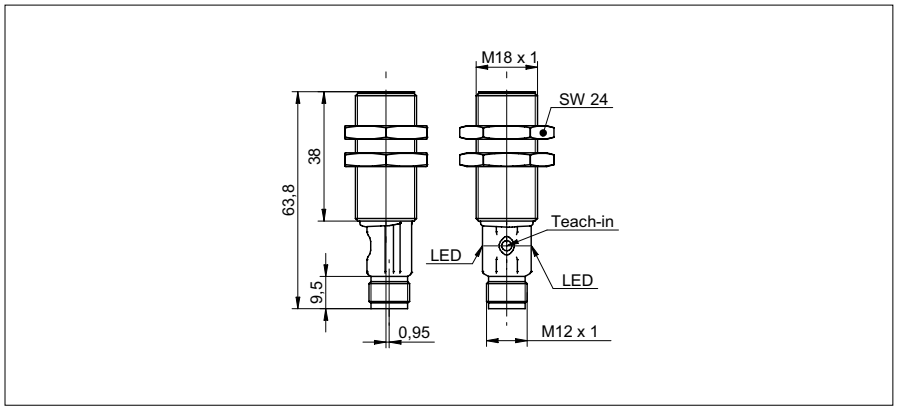
Détecteurs de mesure de distances

UR18.DA0-11135775

Dessin d'encombrement



Données générales	
Plage de détection Sd	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	100 ... 1000 mm
Plage de détection valeur finale Sde	100 ... 1000 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Temps d'activation ton	< 80 ms
Temps de désactivation toff	< 80 ms
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So
Dérive de l'alimentation	compensée aprés 10 min
Fréquence sonique	220 kHz
Réglage	qTeach
Aide de réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Axe d'alignement	< 2°

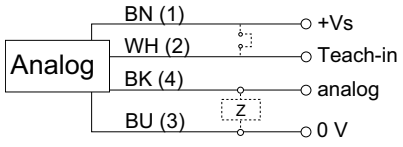
Données électriques	
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Courant absorbé moyen	38 mA
Circuit de sortie	Sortie de courant
Signal de sortie	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

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



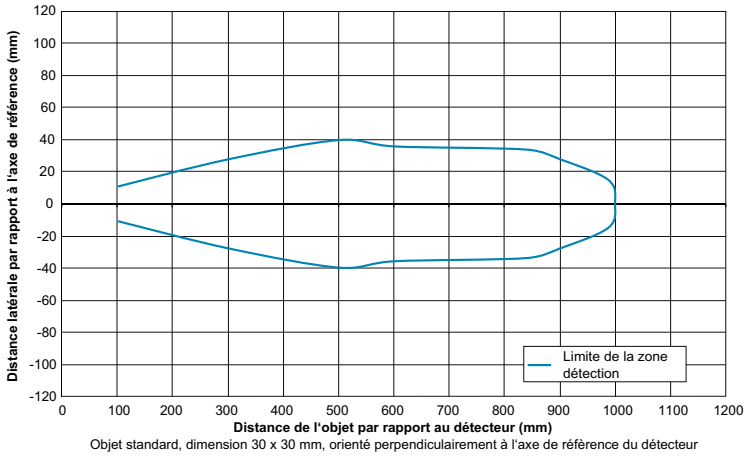
UL.eps

Détecteurs de mesure de distances

UR18.DA0-11135775

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Température en magasin	-40 ... +85 °C
Classe de protection	IP 67

Faisceau sonore typique



Objet standard, dimension 30 x 30 mm, orienté perpendiculairement à l'axe de référence du détecteur