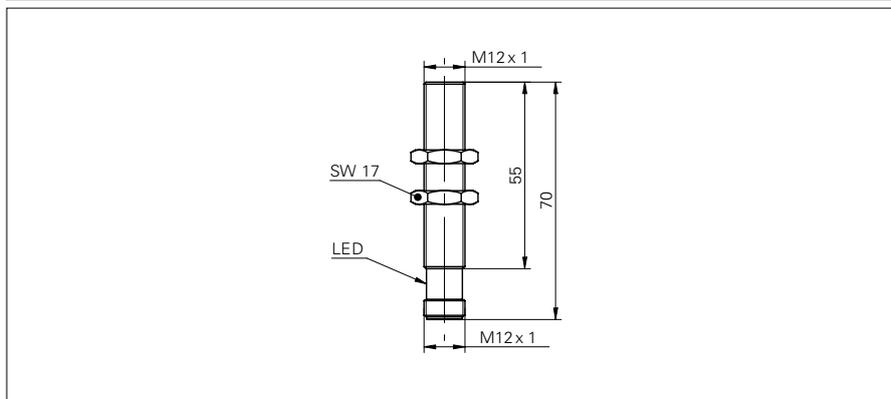


Détecteurs de mesure de distances

UNAM 12 (Sde = 400 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Plage de détection Sd	60 ... 400 mm
Plage de détection valeur initiale Sdc	60 ... 400 mm
Plage de détection valeur finale Sde	60 ... 400 mm
Reproductibilité	< 0,5 mm
Résolution	< 0,3 mm
Fréquence sonore	290 kHz
Temps d'activation ton	< 60 ms
Temps de désactivation toff	< 60 ms
Aide de réglage	LED clignotante
Indication réception	LED jaune / LED rouge
Dérive en température	< 2 % de distance d'objet So
Réglage	Teach-in externe

Exemple d'image



Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Courant de sortie	< 20 mA
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Sortie de tension

Consommation max.	35 mA
Signal de sortie	0 ... 10 V / 10 ... 0 V

Sortie de courant

Consommation max.	45 mA
Signal de sortie	0 ... 10 mA / 10 ... 0 mA
Résistance de charge +Vs max.	< 1100 Ohm
Résistance de charge +Vs min.	< 400 Ohm

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	12 mm
Hauteur / Longueur	70 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

Détecteurs de mesure de distances

UNAM 12 (Sde = 400 mm)

Conditions ambiantes

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

Référence de commande

Circuit de sortie

UNAM 12I9912/S14	Sortie de courant
UNAM 12U9912/S14	Sortie de tension