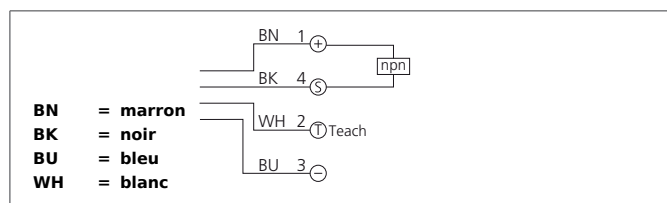


UST 18 M 1500 N3-B4

Détecteurs à ultrasons

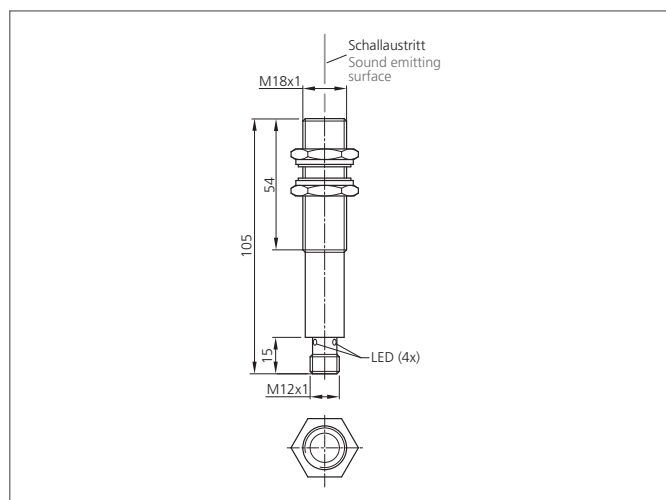


- Configurable en tant que diffuseur à ultrasons ou barrière à ultrasons
- Plage de balayage réglable
- Insensible à l'encrassement
- Insensible au bruit de fond
- Le balayage ne dépend pas de la surface
- Résolution élevée



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)		+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement		Détecteur à ultrasons, Barrage à ultrasons
Évaluation		digital
Dimensions		M18 x 1 (thread)
Dimensions		Vis
Sortie d'émission		axial
Tension d'alimentation		11 ... 30 V DC
Courant à vide		45 mA
Portée de détection		1500 mm
Plage de réglage		120 ... 1500 mm
Résolution		0,5 mm
Réglage de la sensibilité		Apprentissage à distance
Sortie de commutation		npn, 100 mA, NO/NC
Hystérésis		2 mm, axial
Fréquence du son		180 kHz
Ondulation		10 %
Charge aux chocs et vibrations		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Fréquence de fonctionnement		5 Hz
Temps de réponse/relâchement		100 ms
Reproductibilité		2 % / Sn max.
Température ambiante, fonctionnement		0 ... +60 °C
Dérive thermique		stabilized
Protection diélectrique		500 V
Indice de protection		IP 67

UST 18 M 1500 N3-B4

Détecteurs à ultrasons



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Matériau du boîtier	laiton revêtement nickel
Connexion	Connecteur, M12 x 1, 4 pôles
Contenu de la livraison	2 x M18 nuts, 2 x washers, 2 x rubber sleeves