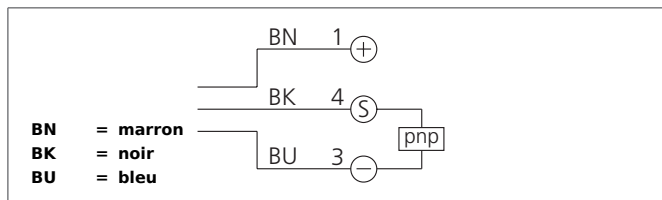


US 46 K 500 PSK-TSSL

Détecteur à ultrasons

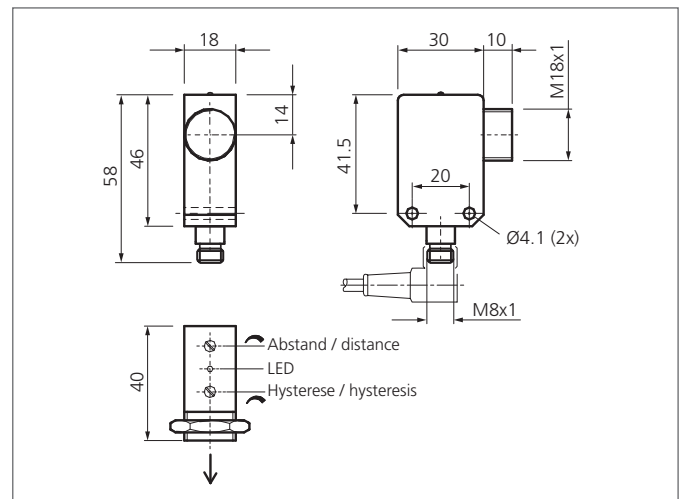


- Petite zone morte
- Rayon de détection étroit
- Résistant à l'huile
- Sans effets de fond
- Ajustement de la largeur du pulse



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
Évaluation		digital
Dimensions		46 x 30 x 18 mm (Dimensions)
Dimensions		Cube
Tension d'alimentation		12 ... 28 V DC
Courant à vide		55 mA
Portée de détection		120 ... 500 mm
Sortie de commutation		pnp, 100 mA, NO
Hystérésis		10 %
Fréquence du son		175 kHz
Charge aux chocs et vibrations		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Fréquence de fonctionnement		2 Hz
Temps de réponse/relâchement		10 ms / 400 ... 8.000 ms réglable
Reproductibilité		< 1 % / Sn max.
Température ambiante, fonctionnement		-20 ... +50 °C
Dérive thermique		-0,1 %/K (commutation de sortié), -0,17 %/K
Protection diélectrique		500 V
Indice de protection		IP 67
Matériau du boîtier		acier inoxydable, plastiques V2A (1.4301 / AISI 304), (Polyamide - PA)
Connexion		M8, 3 pôles