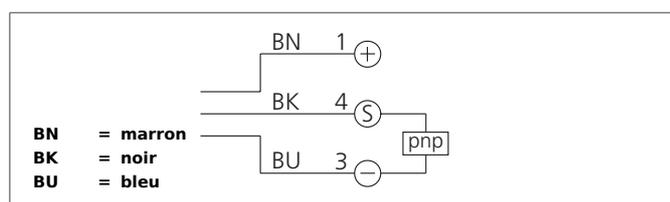


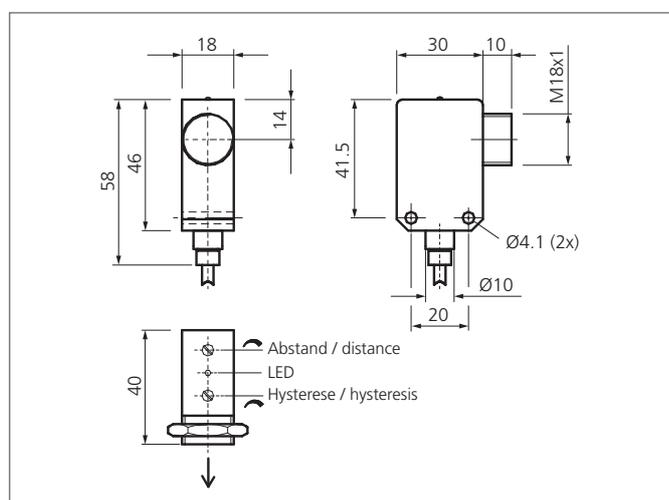
US 46 K 150 PSLK Détecteur à ultrasons

- Petite zone morte
- Rayon de détection étroit
- Résistant à l'huile
- Sans effets de fond
- Hystérésis axiale ajustable



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	45 mA
Portée de détection	60 ... 150 mm
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO
Hystérésis	10 ... 40 %
Fréquence du son	350 kHz
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Fréquence de fonctionnement	15 Hz
Temps de réponse/relâchement	5,0 ms / 40 ms
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	Câble, 2,0 m