

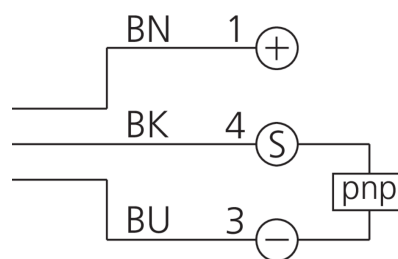
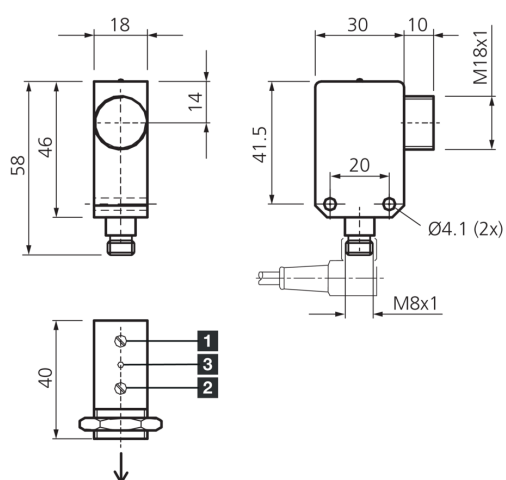


201796

US 46 K 500 PSK-TSSL

Détecteur à ultrasons

- Petit angle mort
- Zone de détection étroite
- Étanche à l'huile
- Sans effets de fond
- Prolongation des impulsions réglable



- 1) Puissance d'émission du potentiomètre 3) LED
2) Hystérésis

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Tension de service	12 ... 28 V DC
Courant de marche à vide (max.)	55 mA
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	46 x 30 x 18 mm
Longueur du boîtier	30 mm
hauteur du boîtier	46 mm
Largeur du boîtier	18 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304) / Plastique (PA)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur à ultrasons
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO
Distance de commutation	120 ... 500 mm
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Reproductibilité	< 1 % / Sn max.
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence des ultrasons	175 kHz
Fréquence de commutation	2 Hz
Temps de réponse	10 ms



201796
US 46 K 500 PSK-TSSL
Détecteur à ultrasons

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Temps de relâchement	400 ... 8000 ms (Réglable)
Température ambiante de fonctionnement	-20 ... +50 °C
Dérive thermique	-0,1 %/K (Sortie de commutation), -0,17 %/K (Distance dans l'air)
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Câble de raccordement	TK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/201796