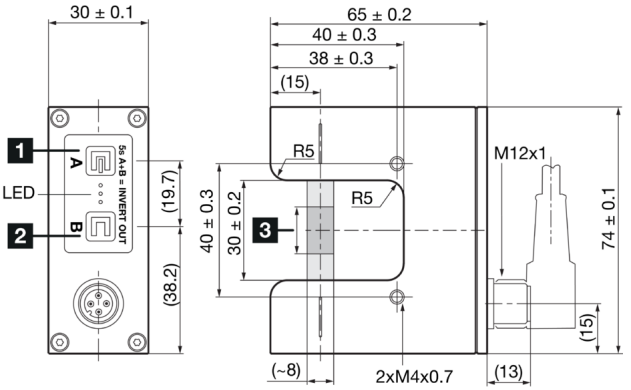
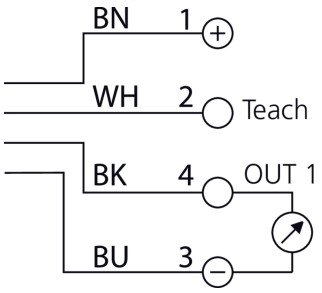
213497
USGT 30/8 IU-B4
Fourche à ultrasons

- Plage analogique linéarisée
- Très grande reproductibilité
- Contrôle des bords aussi possible sur objets transparents
- Insensible à l'encrassement





1) Apprentissage amorti
2) Apprentissage non amorti
3) Tolérance d'excentricité radiale +/- 0.1 mm sur 20 mm

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	12 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	40 mA (24 V DC)
Ondulation résiduelle	10 %
Protection diélectrique	500 V
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage à ultrasons
Évaluation	Analogique
Conception	Fourche
Sortie analogique	0 … 10 V, 4 … 20 mA
Largeur de fourche	30 mm
Résolution	0,1 mm
Plage de mesure	8 mm (typ.)
Reproductibilité	± 0,1 mm
Réglage de la sensibilité	Clavier
Fréquence de mesure	500 Hz
Température ambiante de fonctionnement	0 … +60 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement	VKHM … /4

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/213497