

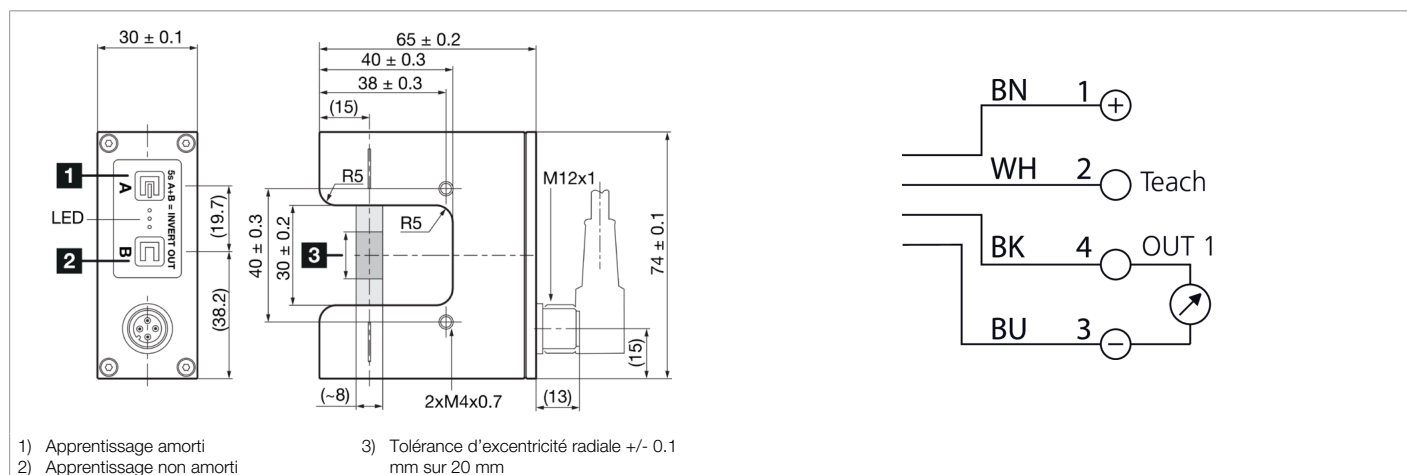


213497

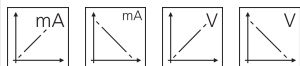
USGT 30/8 IU-B4

Fourche à ultrasons

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



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques mécaniques

Largeur de fourche	30 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage à ultrasons
Évaluation	Analogique
Conception	Fourche

Sortie, entrée, interface

Sortie analogique	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
-------------------	-------------------------



213497
USGT 30/8 IU-B4
Fourche à ultrasons

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Résolution		0,1 mm
Plage de mesure		8 mm (typ.)
Reproductibilité		± 0,1 mm
Affichage, commande		
Réglage de la sensibilité		Clavier
Temps de réponse		
Fréquence de mesure		500 Hz
Conditions environnementales		
Température ambiante de fonctionnement		0 ... +60 °C
Indice de protection		IP 67
Raccordement électrique		
Raccordement		Connecteur, M12, 4 pôles
Accessoires		
Câble de raccordement		VKHM ... /4
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/213497