

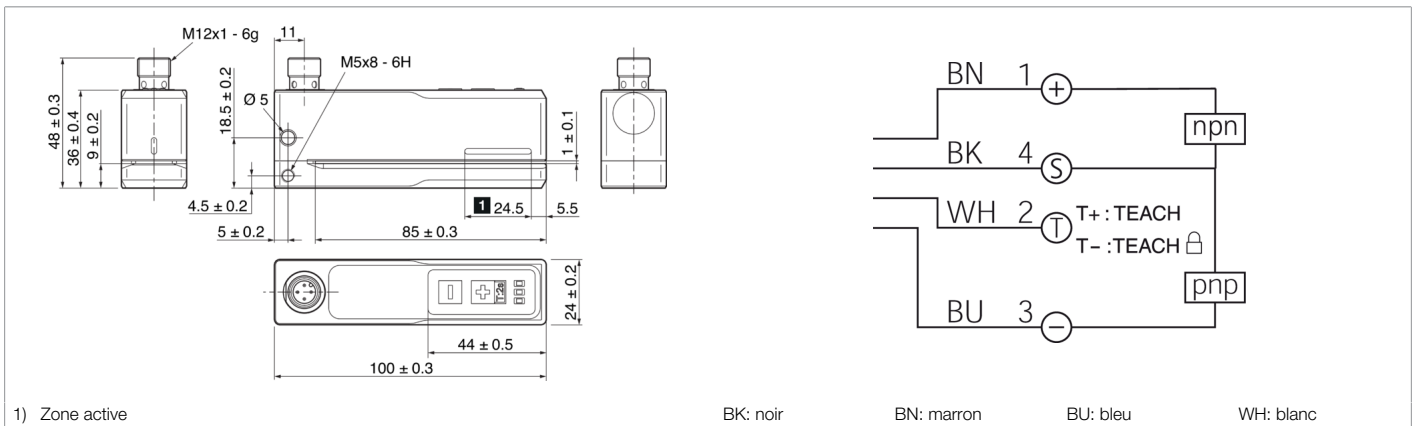


214209

KGUTI80-1-G3-RB4

Détecteur d'étiquettes capacitif

- Détection d'étiquettes transparentes et papier
- Apprentissage intuitif via clavier à membrane, réglage fin
- IO-Link
- Boîtier métallique robuste
- Carter divisible
- Apprentissage à distance avec fonction de verrouillage des touches
- Fonctionnement en parallèle broche 2 / Étiquette détectée et IO-Link (broche 4)



Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	< 40 mA
Protection diélectrique	500 V
Longueur de côté intérieur	85 mm
Dimensions du boîtier	24 x 36 x 100 mm
Longueur du boîtier	100 mm
hauteur du boîtier	36 mm
Largeur du boîtier	24 mm
Matériau du boîtier	Aluminium (Noir, Anodisé)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Fourche
Particularités	Raccordement vers le haut
Gamme de produits	KGUTI Capacitif
Modes/types de fonctionnement	Standard, Haute résolution, Vitesse
Contenu de la livraison	Détecteur, Instructions disponibles en ligne
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,5 V
Interface	IO-Link V1.1.3, COM2 (Smart Sensor Profile 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1)
Largeur de fourche	1 mm
Zone de détection	22 mm
Reproductibilité (Standard)	< 0,15 mm
Reproductibilité (Haute résolution)	< 0,1 mm

**214209****KGUTI80-1-G3-RB4****Détecteur d'étiquettes capacitif**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Reproductibilité (Vitesse)	< 0,2 mm
Longueur des étiquettes	> 2 mm
Espace inter-étiquettes	> 2 mm
Épaisseur des étiquettes	< 0,9 mm
Réglage de la sensibilité	Clavier, Apprentissage à distance, IO-Link
Affichage	LED Vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation, Rouge - Avertissement
Vitesse de convoyeur (STANDARD)	< 300 m/min (en fonction de l'étiquette et du ruban adhésif)
Vitesse de convoyeur (Haute résolution)	< 150 m/min (en fonction de l'étiquette et du ruban adhésif)
Vitesse de convoyeur (Vitesse)	< 500 m/min (en fonction de l'étiquette et du ruban adhésif)
Temps de réponse (STANDARD)	< 0,6 ms
Temps de réponse (Haute résolution)	< 1,2 ms
Temps de réponse (Vitesse)	< 0,3 ms
Délai d'attente (max.)	300 ms
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement	VK ...
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/214209">https://www.di-soric.com/214209</a></b>