

## IRDB 4 PSOK-IBS

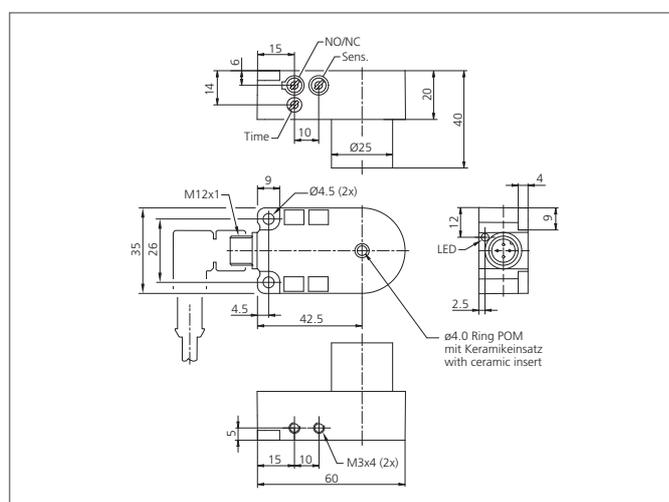
### Détecteur inductif de rupture de câble

- Conception compact
- Insert céramique résistant à l'usure
- Résolution élevée
- Temps de réponse court (Court temps de réponse)
- Prolongation de l'impulsion ajustable
- Principe de l'opération statique
- Insensible à l'encrassement
- Connecteur métallique
- Indice de protection élevé



#### 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	statique
Diamètre intérieur	4,0 mm
Tension d'alimentation	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Courant à vide	< 11 mA
Résolution	Ø 0,2 mm (Fil de cuivre)
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Distance de montage du métal	> 5 mm
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, commutable
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Vitesse de défilement des objets	< 35 m/s
Prolongation de l'impulsion	10 ... 150 ms réglable
Chute de tension	< 2,0 V
Temps de réponse/relâchement	0,50 ms / 10 ms
Température ambiante, fonctionnement	-25 ... +70 °C
Protection diélectrique	1.000 V
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Matériau du boîtier	Polyamide / Anneau POM + insert céramique
Connexion	Connecteur, M12, 4 pôles
Câbles de raccordement	VK ...