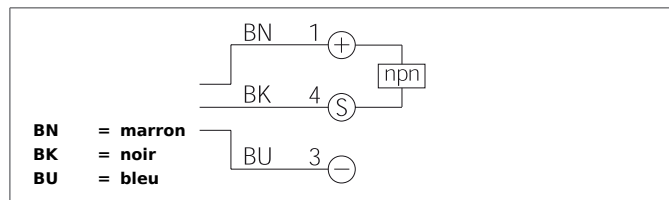


IRB 20 NS-B3

Anneau inductif

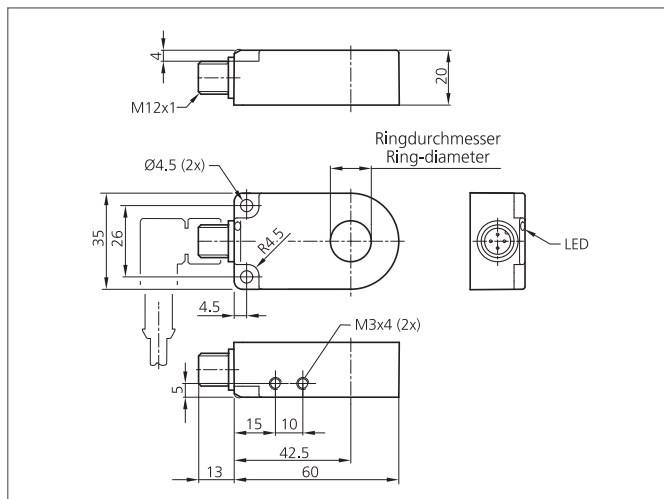


- Mise en œuvre rapide, sans éléments de réglage
- Pas de risque de mauvais ajustements
- Indice de protection élevé IP 67
- Temps de réponse court (Court temps de réponse)
- Insensible à l'encrassement
- Principe de l'opération statique
- Connecteur métallique



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		20,1 mm
Tension d'alimentation		10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Courant à vide		< 11 mA
Résolution		Ø 3,0 mm
Réglage de la sensibilité		sans éléments de réglage
Sortie de commutation		npn, 200 mA, NO
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		150 ms
Chute de tension		< 2,0 V
Temps de préparation		< 300 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
Connexion		Connecteur, M12, 4 pôles
Câbles de raccordement		VK ...