

E/R 989 S

- Portée : 4 m
- Alimentation : 10 à 30 VDC
- Sortie : PNP ou NPN
- Réglage par potentiomètre



Description :

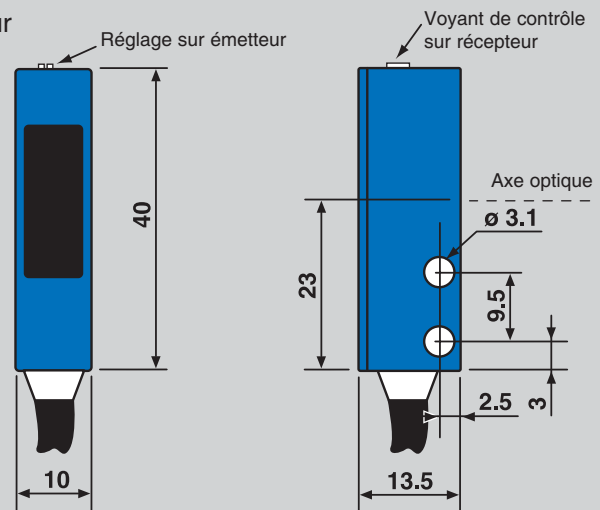
- Taille réduite
- Longue portée
- Amplificateur intégré
- Indication de détection par LED
- Fonction directe / inverse
- Sortie câble 2 m ou connecteur M8
- Boîtier robuste

Applications :

- Détection d'objets opaques sur convoyeur
- Détection d'objets opaques à grande distance
- Contrôle de position de pièce sur un robot

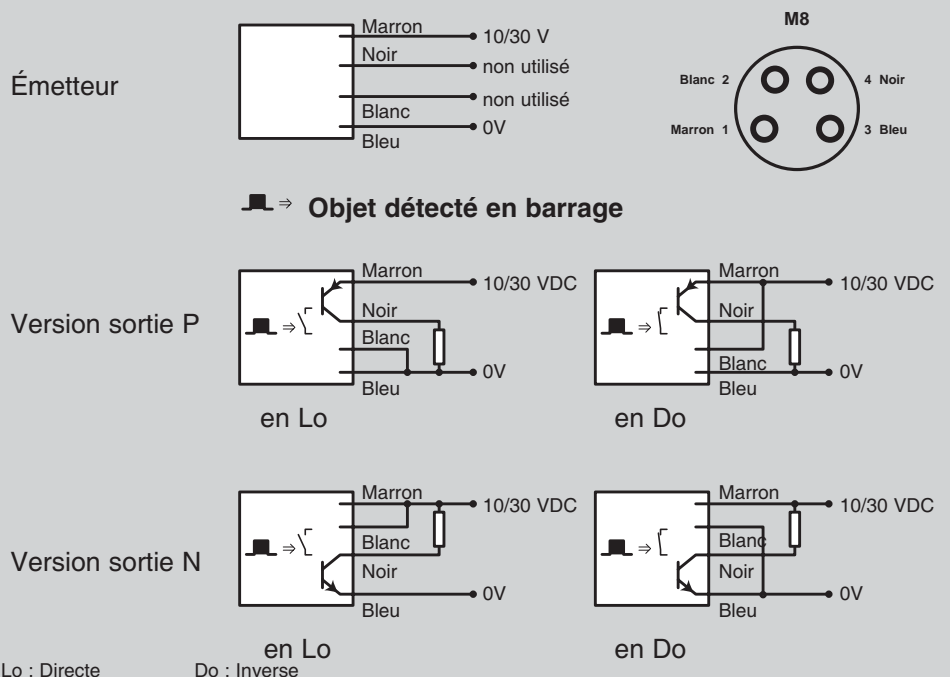
Encombrement

Émetteur/ Récepteur



Équerres de fixation multipositions incluses

Raccordement



Caractéristiques Techniques

Alimentation	tension d'utilisation	10 / 30 VDC ondulation < 10% dans la plage de tension autorisée
	consommation	< 25 mA
Temps de réponse	t _{on} ou t _{off}	1 mS
	fréquence de commutation	500 Hz
Sortie	courant max. nominal	100 mA
	tension résid. sous 100 mA	< 2 V
	tension résid. sous 10 mA	< 1 V
Émission	LED	rouge pulsée
	fréquence de modulation	6 KHz
Température	d'utilisation	0 à 50° C
	de stockage	- 20° à 80° C
Tenue aux lumières parasites	lampe à incandescence	5 000 lux
	lumière naturelle	10 000 lux
Protections	alimentation	inversion de polarité
	sortie	court-circuit permanent ou sur-intensité
	étanchéité	IP 65 et IP 67
Fonction directe / inverse		par câblage, voir plans de raccordement

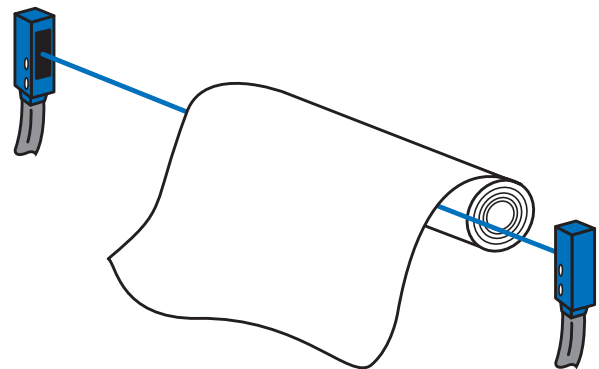
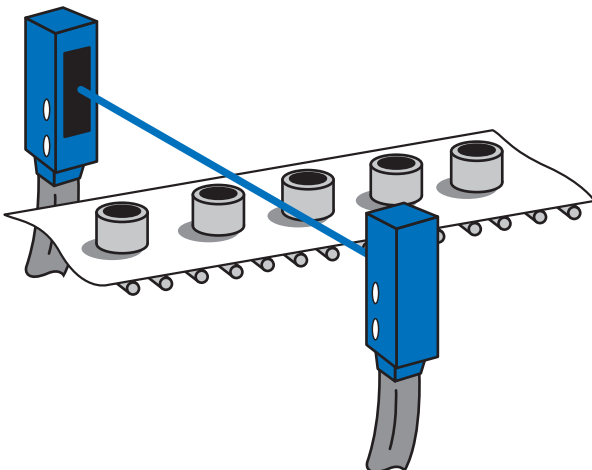
Pour Commander

Produit	Détecteur miniature émetteur / récepteur	
Référence	E 989 - sortie câble	R 989 SN - sortie câble 2 m (NPN)
	E CO 989 - sortie connecteur M8	R 989 SP - sortie câble 2 m (PNP)
		R CO SN - sortie connecteur M8 (NPN)
		R CO SP - sortie connecteur M8 (PNP)

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Exemple 1

Détection de pièces en caoutchouc.



Exemple 2

Contrôle de fin de bobine.