



Capteur de Contraste Laser Robuste et Polyvalent

Haute vitesse: Effectue jusqu'à 2000 détections par seconde.

Polyvalent

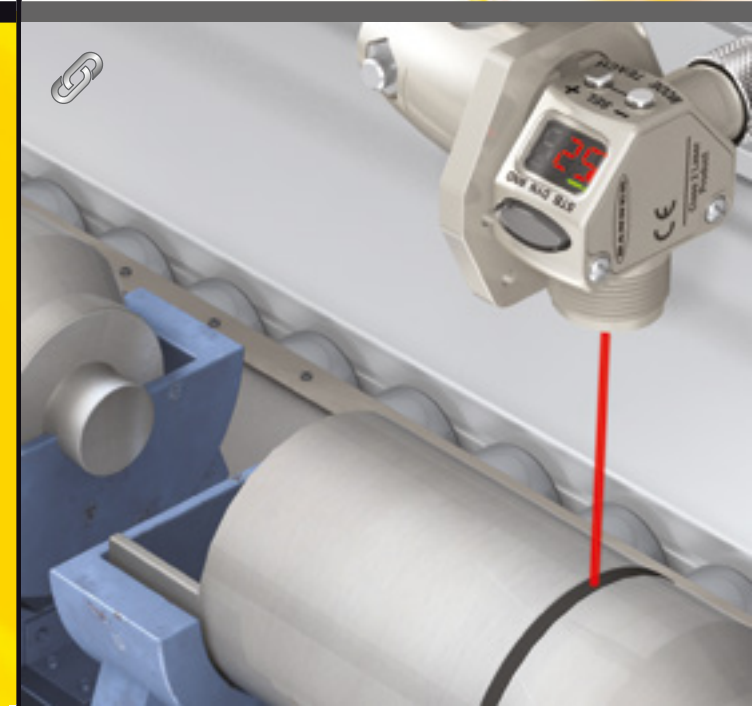
Résout des applications de détection de pièces difficiles avec de très faibles changements de contraste.

Résistant

Boîtier en zinc nickelé résistant même aux environnements avec fluide et huile de coupe.

Facile à utiliser

Interface utilisateur simplifiée grâce à **une visualisation claire de l'intensité** sur un afficheur 3 digits incliné et un paramétrage simple à l'aide de boutons sensibles.

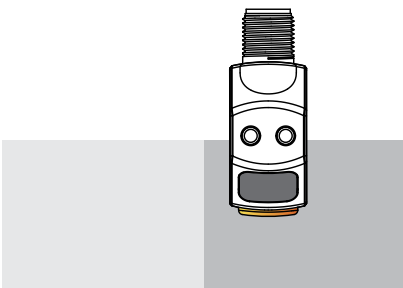




Q3X
Capteur de Contraste Laser

Détection haute vitesse

- Détection de pièces haute vitesse en 250 μ s, capturant jusqu'à 2000 évènements par seconde
- Applications de présence/absence ou d'orientation de pièces



Peut détecter de faibles changements de contraste à 300 mm



Caractéristiques

Affichage 3 digits incliné

- Visualisation claire pour l'aide à la configuration
- Facile à lire dans toutes les directions
- L'affichage peut être retourné pour un montage simple, ce qui permet une lecture dans toutes les directions
- Affichage clair de l'intensité



Boîtier en zinc nickelé

La LED verte s'allume lorsque le signal de sortie est stable





Q3X
Capteur de Contraste Laser



- Temps de réponse paramétrable entre 250 microsecondes et 5 millisecondes
- Indice de protection IP67, IP68 et IP69K
- Homologué CE et UL
- Brevet en cours

Commandez-le maintenant

Famille

Q3X

Type de boîtier

T

T = Cylindre fileté de 18 mm

Sortie

B

B = Bipolaire

Mode

LD

LD = Laser Diffus

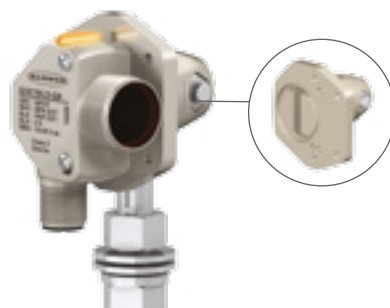
Connecteur

Q8

Q8 = Connecteur M12, 5 pôles intégré

Les modèles à connecteur intégré nécessitent un câble de raccordement

Accessoires



[SMBQ4XFA](#)

Tige de 3/8" incluse pour le montage

[SMBQ4XFAM10](#)

Tige de 10 mm incluse pour le montage

[SMBQ4XFAM12](#)

Tige de 1/2" ou 12 mm, standard industriel, incluse pour le montage



M12, 5 pôles/ Câbles européens

Modèles à connecteur droit énumérés; pour des modèles à connecteur coudé, ajouter **RA** à la fin de la référence (exemple, [MQDC1-506RA](#))

[MQDC1-506](#)

2 m

[MQDC1-515](#)

5 m

[MQDC1-530](#)

9 m



M12, 5 pôles

Câbles européens étanches bague inox
Connecteur droit seulement

[MQDC-WDSS-0506](#)

2 m

[MQDC-WDSS-0515](#)

5 m

[MQDC-WDSS-0530](#)

9 m



Q3X
Capteur de Contraste Laser

Informations complémentaires

Lien vers les fiches techniques

WORLD-BEAM® Q12 Series Sensors
Miniature self-contained photoelectric sensors in universal housing

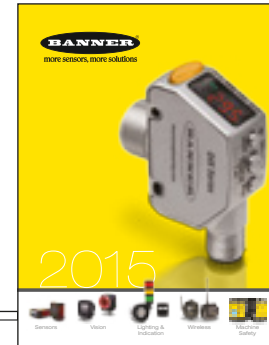
- Bright, visible red (647 nm) light source
- Standard models available with sizes 2x 6.5 (6) or 3 in (32) fit cable or 3 or 4 wire
- 1.0 mm (0.039) depth with Pro-alpha 88 threaded connector
- Build into, panel mountable, one current sensing (NPN) and one current sinking (PNP) standard on 4-wire models
- Single color sensor uses PNP or NPN standard on 2-wire models
- Light Opacity (L.O.) or Dark Opacity (D.O.), depending on model
- Models available with PFA chemical-resistant jacket (CRS) for washdown valued for use in harsh environments (see Chemical-Resistant Models on page 1)
- Compact 8 mm (0.31) housing mounts directly on panel
- Consider avoidance circuitry for applications with multiple sensors
- LEDs are available for Power-On, Output Checked, Signal Received, and Marginal Signal
- Models with back housing are available

Standard Model **Chemical-Resistant Model**

WARNING: Not To Be Used for Personnel Protection
Never use this device as a warning device for personnel protection. Doing so could lead to injury or death. This device does not include the self-checking redundancy necessary for use in personnel safety applications. A sensor failure or malfunction can cause either an energized sensor output condition.

Chemical-Resistant Models

Sensing Mode	Model	Range
640 nm Visible Red	Q12MCR	
	Q12MCR	1.5 m (49.2')
640 nm Visible Red	Q12MCR	
	Q12MCR	1.5 m (49.2')
640 nm Visible Red	Q12MCR	
	Q12MCR	13 mm (0.5 in) Lead
	Q12MCR	8 mm (0.31 in) Lead
	Q12MCR	26 mm (1.0 in) Lead
640 nm Visible Red	Q12MCR	
	Q12MCR	48 mm (1.9 in) Lead
	Q12MCR	48 mm (1.9 in) Lead
	Q12MCR	14 mm (0.5 in) Lead



Lien vers le catalogue

Lien vers le site internet Banner



Lien vers les fichiers CAD

Lien vers les vidéos

