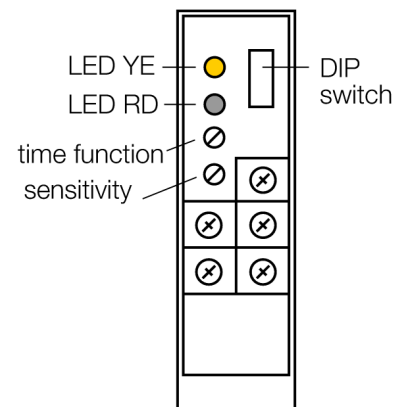
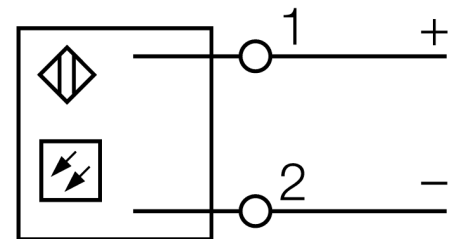


# Détecteur photoélectrique détecteur en mode barrière (émetteur) Q8562E-B



- boîte à bornes interne
- presse-étoupe pour câble pouvant être monté à deux positions (tournées de 90°)
- mode de protection IP67
- tension de service: 10...48 VDC

## Schéma de raccordement



## Principe de fonctionnement

Les détecteurs en mode barrière sont constitués d'un émetteur et d'un récepteur. Ils sont montés de telle manière que la lumière de l'émetteur arrive exactement au récepteur. Si un objet interrompt ou affaiblit le rayon lumineux, une commutation sera réalisée. Partout où des objets opaques doivent être détectés, des systèmes barrière sont les détecteurs photoélectriques les plus fiables. Le grand contraste entre l'état clair et sombre, ainsi que les réserves de gain élevées typiques pour ce mode de fonctionnement, permettent un fonctionnement avec de grandes distances et sous des conditions ambiantes difficiles.

## Courbe de réserve de gain

réserve de gain dépend de la portée

<b>Type</b>	Q8562E-B
No. d'identité	3034263
<b>Mode de fonctionnement</b>	détecteur en mode barrière (émetteur)
Source de lumière	rouge
Longueur d'onde	680 nm
Portée	0...23000mm
Température ambiante	-25...+55 °C
<b>Tension de service</b>	10...48 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 120 mA
Consommation propre à vide I <sub>0</sub>	≤ 25 mA
Protection contre les inversions de polarité	oui
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms
<b>Format</b>	rectangulaire, Q85
Dimensions	85 x 65 x 25 mm
Matériau de boîtier	plastique, ABS, jaune
Lentille	acrylique, plastique
Raccordement	boîte à bornes
Type de protection	IP67

**Détecteur photoélectrique  
détecteur en mode barrière (émetteur)  
Q8562E-B**

**TURCK**

Industrial  
Automation

