



EQ-30

**Insensible à la couleur de l'objet.
Longue portée de 2m.**

Caractéristiques

- Capteur insensible à la couleur de l'objet ou à l'arrière-plan

- Longue portée de 2m

- Des dimensions compactes

Grâce à son boîtier miniature de 20x68x40mm (LxHxP), le capteur EQ-30 à focalisation fixe est peu encombrant.

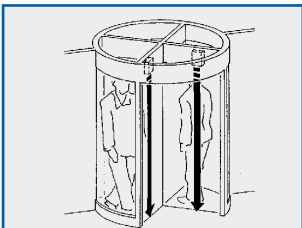
- Deux distances de détection possibles : **EQ-34W**

Avec le **EQ-34W**, vous pouvez choisir entre une portée longue distance (Main) et une portée courte distance (Sub). Un seul capteur suffit là où deux capteurs étaient nécessaires.

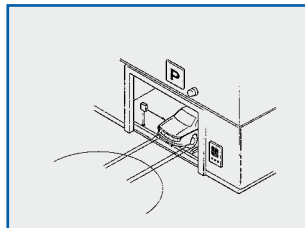
- Version à connecteur intégré (sauf **EQ-34W**)

La version à connecteur intégré de la série **EQ-30** se déconnecte facilement. En cas de problème, vous pouvez le remplacer en une minute.

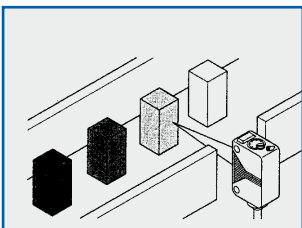
Applications typiques



Détection longue portée



Détection d'objets



Détection de présence indépendamment de la couleur

Caractéristiques techniques

Sortie NPN	EQ-34 (J)	EQ-34W
Sortie PNP	EQ-34PN (J)	-
Type de capteur	Détection directe	Détection directe : double sortie
Distance nominale de détection	200cm	
Portée	0,1-2m	
Objet détectable	Papier à dessin blanc 20 x 20cm	
Caractéristiques de l'objet détecté	Transparent et opaque	
Hystérésis	≤ 10% de la plage de mesure	
Temps de réponse	2ms maxi.	
Sortie / transistor	100mA maxi.	
Source émettrice	LED infrarouge (modulée), 880nm	
Courant nominal hors charge	NPN : 50mA PNP : 55mA	NPN : 90mA
Matériau du boîtier	Plastique	
Protection	IP67	
Dimensions (hxlxL)	68 x 20 x 40mm	
Mode de connexion	Câble 2m ou connecteur M12 (-J)	
Tension nominale	10-30V DC (±10%)	
Temp. ambiante	-20°C à + 55°C	
Poids (env.)	150g	

*(-J) Modèle avec connecteur M12