



FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE EQ-34

Série EQ-34

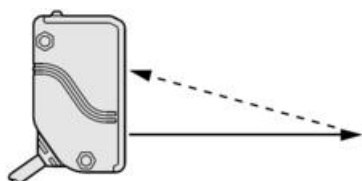
EQ-34

Fotoelektrický snímač

- Snímanie nezávislé na farbe alebo materiáli
- Snímacia vzdialenosť až 2 m
- Otočný trimmer pre nastavenie vzdialenosti



POPIS PRODUKTU



- Bez vplyvu farby objektu alebo pozadia
- Veľký rozsah snímania 2 m
- Kompaktná veľkosť

EQ-30 šetrí miesto, pretože jeho miniatúrny kryt s rozmermi 20×68×40 mm (Š×V×H) bol konštruovaný pre snímacie senzory s fixným ohniskom.

- Možné sú dve nastavovacie vzdialenosti: **EQ-34W**

S EQ-34W možno nastaviť dve snímacie vzdialenosti, vzdialenú (hlavnú) a blízku (vedľajšiu). Takto môže byť použitý jeden senzor v mieste, kde boli predtým potrebné dva senzory.

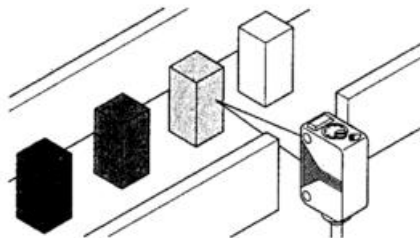
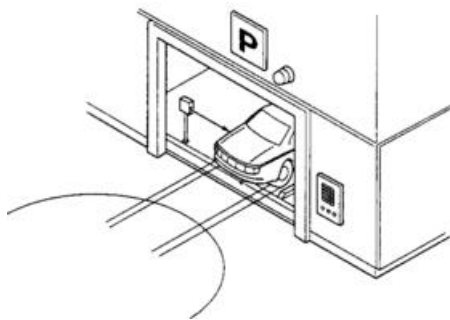
- Typy s konektorom M12 (s výjimkou EQ-34W)

Typy s konektorom M12 možno jednoducho odpojiť za účelom výmeny. Ak vznikne nejaký problém, dokáže každý vymeniť senzor behom jednej minúty.

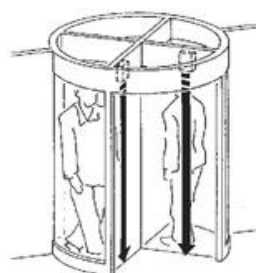
TYPICKÉ APLIKÁCIE

Detekcia objektov

Snímanie prítomnosti objektov neovplyvnené farbou



Snímanie na veľkú vzdialenosť



ŠPECIFIKÁCIA

Distance Min	100 mm
Dĺžka kábla	2000 mm
Elektrické pripojenie	Kábel 2 m
Hmotnosť	200 g
LED indikátor	Áno
Lens material	Polyakrylát
Materiál tela	Polyetylén
Max. vzdialenosť	2000 mm
Napájacie napätie	10-30 V DC
Nastavenie citlivosti	Áno
Photocell technology	Difúzny s potlačeným pozadím
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-20 °C
Reaction time	2 ms
Rozměr (mm)	20 x 68 x 40

Spotreba max.	0,05 A
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-25 °C
Trieda krytia	IP67
Typ zdroja	IR LED
Výstup	NPN
Výstupný prúd max.	0,1 A
Zhoda s normami	EMC, RoHS

