

Capteur d'utilisation générale dans un boîtier compact en plastique

La taille compacte du boîtier et la LED puissante offrent un excellent rapport performance-taille et la haute précision optique et la durée de vie accrue du capteur font de ce dernier le choix idéal pour des applications standard et difficiles.

- Déviation d'axe optique minimale pour un alignement simple
- IP67 et IP69K pour la meilleure résistance à l'eau
- Blindage renforcé pour la meilleure protection antiparasite (EMC)
- Boîtier à moulage multiple pour une résistance mécanique élevée



Informations pour la commande

| Type de capteur | Portée | Mode de connexion | | | | Référence*1 | |
|--|-------------------------------------|-------------------|---|-----|--|---------------|--------------|
| | | | | | | Sortie NPN | Sortie PNP |
| Barrage | 30 m (Lumière infrarouge) | - | - | 2 m | Pour commander une version à câble torsadé, remplacer « 2M » par le type de câble par : - M11 : M12 avec câble de 30 cm - M3J : M8 4 broches avec câble de 30 cm - M5J : M8 3 broches avec câble de 30 cm | E3Z-T62 2M | E3Z-T82 2M |
| | 10 m (Lumière rouge) | - | - | 2 m | | E3Z-T67 | E3Z-T87 |
| Rétro-réflexion avec M.S.R. | 0,1 à 4 m*2 (Lumière rouge) | - | - | 2 m | | E3Z-T61A 2M | E3Z-T81A 2M |
| | 0,1 à 5 m*2 (Lumière infrarouge) | - | - | 2 m | | E3Z-T66A | E3Z-T86A |
| Rétro-réflexion avec M.S.R. | 0,1 à 4 m*2 (Lumière rouge) | - | - | 2 m | | E3Z-R61 2M | E3Z-R81 2M |
| | 0,1 à 5 m*2 (Lumière infrarouge) | - | - | 2 m | | E3Z-R66 | E3Z-R86 |
| Réflexion directe | 1 m (réglable) (lumière infrarouge) | - | - | 2 m | | E3Z-R61-4 2M | E3Z-R81-4 2M |
| | 100 mm (réglable) (lumière rouge) | - | - | 2 m | | E3Z-R66-4 | E3Z-R86-4 |
| Réflexion directe, faisceau large | 1 m (réglable) (lumière infrarouge) | - | - | 2 m | | E3Z-D62 2M | E3Z-D82 2M |
| | 100 mm (réglable) (lumière rouge) | - | - | 2 m | | E3Z-D67 | E3Z-D87 |
| Distance réglable (suppression d'arrière-plan) | Petit spot (Lumière rouge) | - | - | 2 m | | E3Z-D61 2M | E3Z-D81 2M |
| | Standard (Lumière rouge) | - | - | 2 m | | E3Z-D66 | E3Z-D86 |
| | Standard (Lumière rouge) | - | - | 2 m | E3Z-LS63 2M | E3Z-LS83 2M | |
| | Standard (Lumière rouge) | - | - | 2 m | E3Z-LS68 | E3Z-LS88 | |
| Distance réglable (suppression d'arrière-plan) | Petit spot (Lumière rouge) | - | - | 2 m | E3Z-LS61 2M*3 | E3Z-LS81 2M*3 | |
| | Standard (Lumière rouge) | - | - | 2 m | E3Z-LS66*3 | E3Z-LS86*3 | |

*1 Commutateur Light-ON / Dark-ON sélectionnable
 *2 Mesurée avec E39-R1S
 *3 Pour les modèles LED infrarouges, veuillez contacter votre revendeur Omron.