



### Capteur photoélectrique dans un boîtier en plastique miniature

Petits capteurs photoélectriques plats ou à vue latérale pour les conditions de montage difficile.

- Petit, avec LED de précision puissante quand l'espace est un facteur essentiel
- Modèle plat 3,5 mm avec suppression d'arrière-plan fiable et faible erreur noir / blanc
- Technologie d'alignement optique unique assurant une déviation minimale de l'axe optique
- Immunité EMC et à la luminosité ambiante élevée

### Références

Type de capteur	Portée	Mode de connexion				Mode de fonctionnement	Taille de vis de montage	Référence*1		
								Sortie NPN	Sortie PNP	
Barrage Barrage Rétro-réflexion Réflexion directe Réflexion limitée Réflexion directe (suppression d'arrière-plan)	2 m	-	-	2 m	Pour commander une version à câble torsadé, remplacer « 2M » pour le type de câble par : - M1J : M12 avec câble de 30 cm - M3J : M8 4 broches avec câble de 30 cm - M5J : M8 3 broches avec câble de 30 cm	Light-ON	M2	E3T-ST31 2M	E3T-ST33 2M	
	1 m					Dark-ON	M2	E3T-ST32 2M	E3T-ST34 2M	
	300 mm						Light-ON	M2	E3T-ST11 2M	E3T-ST13 2M
							M3	E3T-ST11M 2M	E3T-ST13M 2M	
	500 mm						Dark-ON	M2	E3T-ST12 2M	E3T-ST14 2M
		300 mm					M3	E3T-ST12M 2M	E3T-ST14M 2M	
	300 mm						Light-ON	M2	E3T-ST21 2M	E3T-ST23 2M
							M3	E3T-ST21M 2M	E3T-ST23M 2M	
	500 mm						Dark-ON	M2	E3T-ST22 2M	E3T-ST24 2M
300 mm						M3	E3T-ST22M 2M	E3T-ST24M 2M		
30 à 200 mm*2 sur les réflecteurs / 10 à 100 mm*2 sur des films réfléchissants						Light-ON	M2	E3T-FT11 2M	E3T-FT13 2M	
						Dark-ON	M2	E3T-FT12 2M	E3T-FT14 2M	
5 à 30 mm						Light-ON	M2	E3T-FT21 2M	E3T-FT23 2M	
						Dark-ON	M2	E3T-FT22 2M	E3T-FT24 2M	
5 à 15 mm						Light-ON	M2	E3T-SR41-C 2M*3	E3T-SR43-C 2M*3	
						Dark-ON	M2	E3T-SR42-C 2M*3	E3T-SR44-C 2M*3	
5 à 30 mm						Light-ON	M2	E3T-FD11 2M	E3T-FD13 2M	
						M3	E3T-FD11M 2M	E3T-FD13M 2M		
1 à 15 mm						Dark-ON	M2	E3T-FD12 2M	E3T-FD14 2M	
	1 à 30 mm					M3	E3T-FD12M 2M	E3T-FD14M 2M		
1 à 15 mm						Light-ON	M2	E3T-SL11 2M	E3T-SL13 2M	
						M3	E3T-SL11M 2M	E3T-SL13M 2M		
1 à 30 mm						Dark-ON	M2	E3T-SL12 2M	E3T-SL14 2M	
						M3	E3T-SL12M 2M	E3T-SL14M 2M		
1 à 15 mm					Light-ON	M2	E3T-SL21 2M	E3T-SL23 2M		
					M3	E3T-SL21M 2M	E3T-SL23M 2M			
1 à 30 mm					Dark-ON	M2	E3T-SL22 2M	E3T-SL24 2M		
					M3	E3T-SL22M 2M	E3T-SL24M 2M			
1 à 15 mm					Light-ON	M2	E3T-FL11 2M	E3T-FL13 2M		
					Dark-ON	M2	E3T-FL12 2M	E3T-FL14 2M		
1 à 30 mm					Light-ON	M2	E3T-FL21 2M	E3T-FL23 2M		
					Dark-ON	M2	E3T-FL22 2M	E3T-FL24 2M		

\*1 Pour les modèles précâblés à câble robotique, ajouter « R » à la référence de la commande (par exemple : E3T-FT21R 2M)

\*2 Les distances sont mesurées avec le réflecteur E39-R4 et du papier réfléchissant E39-R37-CA. Veuillez contacter votre revendeur OMRON pour les applications présentant de plus courtes distances entre le capteur et le réflecteur.

\*3 Commandez le réflecteur séparément. Des modèles incluant des réflecteurs sont disponibles.