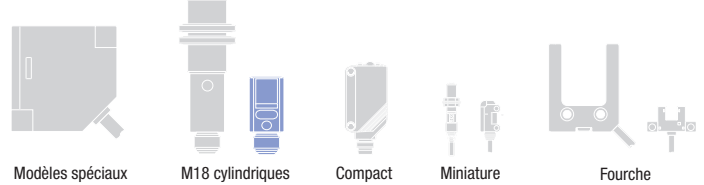




Capteur photoélectrique simple à installer dans un boîtier M18 court en plastique

La technologie de montage par encliquetage SecureClick du E3FZ assure une installation rapide et précise lorsqu'il est important de réduire le temps d'installation. En outre, le boîtier court et la partie frontale plate du support de fixation rendent le capteur idéal lorsque des écrous et des capteurs protubérants ne sont pas souhaitables.

- Montage par encliquetage Secure-Click pour une installation rapide
- LED haute puissance pour une meilleure portée de détection des modèles barrage
- Boîtier court d'une longueur inférieure à 40 mm



Informations pour la commande

Fixation par encliquetage- E3FZ*1

Type de capteur	Portée	Mode de connexion				Référence*2	
						Sortie NPN	Sortie PNP
Barrage 	15 m	-	-	2 m	-*3	E3FZ-T61H 2M	E3FZ-T81H 2M
		-	■	-	-*3	E3FZ-T66H	E3FZ-T86H
Rétro-réfléchissant avec M.S.R. 	0,1 à 4 m*4	-	-	2 m	-*3	E3FZ-R61H 2M	E3FZ-R81H 2M
		-	■	-	-*3	E3FZ-R66H	E3FZ-R86H
Réflexion directe 	1 m (réglable)	-	-	2 m	-*3	E3FZ-D62 2M	E3FZ-D82 2M
		-	■	-	-*3	E3FZ-D67	E3FZ-D87
Réflexion directe (suppression d'arrière-plan) 	100 mm (fixe)	-	-	2 m	-*3	E3FZ-LS61H 2M	E3FZ-LS81H 2M
		-	■	-	-*3	E3FZ-LS66H	E3FZ-LS86H
	200 mm (fixe)	-	-	2 m	-*3	E3FZ-LS64H 2M	E3FZ-LS84H 2M
		-	■	-	-*3	E3FZ-LS69H	E3FZ-LS89H

Fixation radiale - E3FR

Type de capteur	Portée	Mode de connexion				Référence*2	
						Sortie NPN	Sortie PNP
Barrage 	15 m	-	-	2 m	-*3	E3FR-T61H 2M	E3FR-T81H 2M
		-	■	-	-*3	E3FR-T66H	E3FR-T86H
Rétro-réfléchissant avec M.S.R. 	0,1 à 4 m*4	-	-	2 m	-*3	E3FR-R61H 2M	E3FR-R81H 2M
		-	■	-	-*3	E3FR-R66H	E3FR-R86H
Réflexion directe 	1 m (réglable)	-	-	2 m	-*3	E3FR-D62 2M	E3FR-D82 2M
		-	■	-	-*3	E3FR-D67	E3FR-D87
Réflexion directe (suppression d'arrière-plan) 	100 mm (fixe)	-	-	2 m	-*3	E3FR-LS61H 2M	E3FR-LS81H 2M
		-	■	-	-*3	E3FR-LS66H	E3FR-LS86H
	200 mm (fixe)	-	-	2 m	-*3	E3FR-LS64H 2M	E3FR-LS84H 2M
		-	■	-	-*3	E3FR-LS69H	E3FR-LS89H

*1. Fixation avec support (fourni avec le produit) ou écrous M18 (fournis avec le produit) possible.

*2. Light-ON / Dark-ON sélectionnable par câble

*3. Connecteurs torsadés disponibles sur demande.

*4. Mesuré avec le réflecteur E39-R1S

Caractéristiques

	Barrage	Rétro-réfléchissant avec M.S.R.	Réflexion directe	Réflexion directe avec suppression d'arrière-plan	
Élément	E3FZ-T / E3FR-T	E3FZ-R / E3FR-R	E3FZ-D / E3FR-D	E3F -LS_1H / E3F -LS_6H	E3F -LS_4H / E3F -LS_9H
Source lumineuse (longueur d'onde)	LED infrarouge (870 nm)	LED rouge (660 nm)	LED infrarouge (860 nm)	LED rouge (650 nm)	LED rouge (660 nm)
Tension d'alimentation	10 à 30 Vc.c. ±10 %, ondulation (p-p) : 10 % max.				
Circuits de protection	Protection contre les courts-circuits de sortie et l'inversion de polarité de l'alimentation				
Temps de réponse	1 ms max.				
Température ambiante	Fonctionnement	-25 °C à +55 °C			
	Enregistrement	-40 °C à +70 °C (sans givre ni condensation)			
Classe de protection	IEC 60529 IP67, IP69K selon DIN 40050 section 9				
Matériau	Plastique (boîtier : ABS ; lentille : PMMA)				

Installation simple et rapide

La durée d'installation peut être réduite jusqu'à 10 fois par rapport aux capteurs classiques.

Le mécanisme de fixation par encliquetage **SecureClick** permet une installation simple en deux étapes et une protection renforcée contre les vibrations.

