



Capteur photoélectrique à tension universelle dans boîtier en plastique

La famille E3JK carrée peut être alimentée en 12 à 240 Vc.c. et 24 à 240 Vc.a.

- Alimentation 12 à 240 Vc.c. et 24 à 240 Vc.a.
- Sorties relais avec longue durée de vie et capacité de commutation élevée (3 A, 250 Vc.a.)
- reconnaissance cULus



Modèles spéciaux



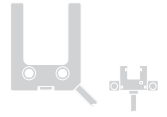
M18 cylindriques



Compact



Miniature



Fourche

Informations pour la commande

Type de capteur	Portée	Mode de connexion				Mode de fonctionnement	Référence
Barrage 	5 m	—	—	2 m	—	Light-ON	E3JK-5M1-N 2M
		—	—	—	—	Dark-ON	E3JK-5M2-N 2M
Rétro-réfléchissant avec M.S.R. 	2 m	—	—	—	—	Light-ON	E3JK-R2M1 2M
		—	—	—	—	Dark-ON	E3JK-R2M2 2M
Rétro-réfléchissant sans M.S.R. 	4 m (réglable)	—	—	—	—	Light-ON	E3JK-R4M1 2M
		—	—	—	—	Dark-ON	E3JK-R4M2 2M
Réflexion directe 	300 mm (réglable)	—	—	—	—	Light-ON	E3JK-DS30M1 2M
		—	—	—	—	Dark-ON	E3JK-DS30M2 2M

Caractéristiques

Élément	Barrage	Rétro-réfléchissant avec M.S.R.	Rétro-réflexion sans M.S.R.	Réflexion directe
	E3JK-5M_	E3JK-R2M_	E3JK-R4M_	E3JK-DS30M_
Source lumineuse (longueur d'onde)	LED infrarouge (870 nm)	LED rouge (660 nm)		LED infrarouge (870 nm)
Tension d'alimentation	12 à 240 Vc.c., ondulation de $\pm 10\%$ (p-p) : 10 % maxi. 24 à 240 Vc.a. $\pm 10\%$ 50 / 60Hz			
Sortie de contrôle	Sortie relais 3 A max. à 250 Vc.a. / 10 mA à 5 Vc.c. min.			—
Temps de réponse	30 ms maximum			
Température ambiante	Fonctionnement	-25 °C à 55 °C		
	Enregistrement	-30 °C à 70 °C (sans givre ni condensation)		
Classe de protection	IEC60529 IP64			
Matériau	Boîtier	ABS		
	Lentille	Acrylique (PMMA)		