



### Capteurs de repère d'enregistrement dans un boîtier en acier inoxydable compact

Le capteur de détection de repère d'enregistrement dans un boîtier compact fournit une détection fiable de tous les repères d'enregistrement dans les applications d'emballage agroalimentaire.

- LED blanche pour une détection stable de marques d'impression noires ou de différentes couleurs
- Boîtier en acier inoxydable SUS 316L
- Apprentissage à distance ou bouton d'apprentissage simple à utiliser
- Temps de réponse rapide de 50 µs

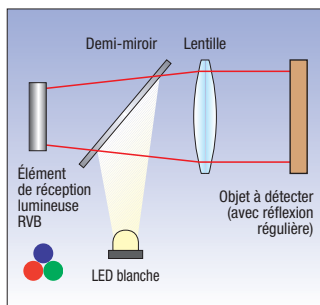
#### Références

Type de capteur	Portée	Mode de connexion				Référence <sup>*1</sup>	
						Sortie NPN	Sortie PNP
Détecteur de marques 	12±2 mm	-	-	2 m	-	E3ZM-V61 2M	E3ZM-V81 2M
			-	-	-	E3ZM-V66	E3ZM-V86

\*1 Apprentissage possible de la configuration de sortie (ON ou OFF lorsque le repère est détecté). En fonctionnement normal, la sortie est ON lorsque le repère est détecté.

#### Caractéristiques

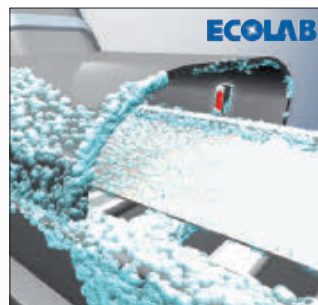
Élément	NPN	E3ZM-V6
	PNP	E3ZM-V8
Source lumineuse (longueur d'onde)	LED blanche (450 à 700 nm)	
Tension d'alimentation	10 à 30 Vc.c. ±10 %, ondulation (p-p) : 10 % max.	
Circuits de protection	Protection contre l'inversion de polarité de l'alimentation, les courts-circuits de sortie et l'inversion de polarité de la sortie, et prévention des interférences mutuelles	
Température ambiante	Fonctionnement	-25 °C à 55 °C
	Enregistrement	-40 °C à 70 °C (sans givre ni condensation)
Temps de réponse	50 µs	
Classe de protection	IEC: IP67, DIN 40050-9: IP69K	
Matériau	Boîtier	SUS316L
	Lentille	PMMA (polyméthylméthacrylate)
	Tête	PES (polyéther sulfone)
	Bouton de réglage de la sensibilité et de fonctionnement	PEEK (polyéther kétone)
	Joints	Caoutchouc fluoré



Système optique coaxial avec LED blanche



Apprentissage à distance



Résistant aux détergents



Détection fiable de marques standard ou semi-transparentes à vitesse normale ou élevée