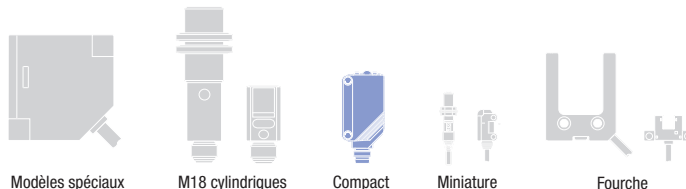


Capteur photoélectrique de détection d'objets transparents dans un boîtier plastique compact

L'E3Z-B permet un réglage facile pour la détection d'une large variété d'objets transparents standard.

- Détecte une large gamme de bouteilles, bouteilles seules ou stockées en lots
- Testé IP67 / IP69k pour la meilleure résistance à l'eau



Informations pour la commande

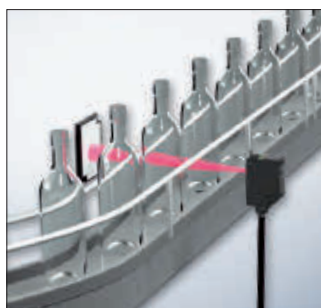
Type de capteur	Portée	Mode de connexion				Référence* ¹	
						Sortie NPN	Sortie PNP
 Rétro-réfléchissant sans M.S.R.	80 à 500 mm ² (réglable)	–	–	2 m	–	E3Z-B61 2M	E3Z-B81 2M
		■	–	–	–	E3Z-B66	E3Z-B86
	0,5 à 2 m ² (réglable)	–	–	2 m	–	E3Z-B62 2M	E3Z-B82 2M
		■	–	–	–	E3Z-B67	E3Z-B87

*¹ Light-ON / Dark-ON sélectionnable

*² Mesurée avec E39-R1S

Caractéristiques

Élément	Rétro-réfléchissant sans M.S.R.		
	Sortie NPN	E3Z-B61 / E3Z-B66	E3Z-B62 / E3Z-B67
	Sortie PNP	E3Z-B81 / E3Z-B86	E3Z-B82 / E3Z-B87
Source lumineuse (longueur d'onde)	LED rouge (680 nm)		
Tension d'alimentation	12 à 24 Vc.c. ±10 %, ondulation (p-p) : 10 % max.		
Circuits de protection	Protection contre l'inversion de polarité, protection contre les courts-circuits de sortie, prévention des interférences mutuelles		
Temps de réponse	1 ms max.		
Température ambiante	Fonctionnement	–25 °C à 55 °C	
	Enregistrement	–40 °C à 70 °C (sans givrage ni condensation)	
Classe de protection	IEC 60529 IP67, IP69K selon DIN 40050 section 9		
Matériau	Boîtier	PBT (polybutylène téréphthalate)	
	Lentille	Résine méthacrylate	



Réglage facile pour la détection d'une large variété d'objets transparents