

- Idéal pour la détection d'objets transparents, notamment les bouteilles
- Détection possible des gaufrages de verre ou des CI avec verre et cristaux liquides
- Voyant de stabilité pour la détecteur très fine des bouteilles de plastique ou d'autres bouteilles transparentes



## Références

### Modèles compacts avec boîtier plastique

Connexion	Présen-tation	Mode de détec-tion	Distance de détection	Cou-leur de la source lumi-neuse	Modes de fonction-nement	Référence		Application (cf. Rem. 1)		
								Objet plat	Objet cylindrique	
						NPN	PNP	Détection des gaufrages de verre et des CI verre LCD	Détection des bouteilles de plastique et d'autre objet transparents	
Pré-câblé	Horizontale 	Réflec-teur	10 à 30 cm	Infra-rouge	Light-ON Dark-ON (à sélection-ner)	E3S-R12	E3S-R32	Idéal	Idéal	
			0,1 à 1 m	Rouge		E3S-R11	E3S-R31	Idéal	---	
			10 à 30 cm	Infra-rouge		E3S-R62	E3S-R82	Idéal	Idéal	
			0,1 à 1 m	Rouge		E3S-R61	E3S-R81	Idéal	---	
	Verticale 		10 à 30 cm	Infra-rouge	Light-ON Dark-ON (à sélection-ner)	E3S-R17	E3S-R37	Idéal	Idéal	
			0,1 à 1 m	Rouge		E3S-R16	E3S-R36	Idéal	---	
			10 à 30 cm	Infra-rouge		E3S-R67	E3S-R87	Idéal	Idéal	
			0,1 à 1 m	Rouge		E3S-R66	E3S-R86	Idéal	---	
Connecteur embrochable (cf. Rem. 2)	Horizontale 		10 à 30 cm	Infra-rouge	Light-ON Dark-ON (à sélection-ner)	E3S-R17	E3S-R37	Idéal	Idéal	
			0,1 à 1 m	Rouge		E3S-R16	E3S-R36	Idéal	---	
			10 à 30 cm	Infra-rouge		E3S-R67	E3S-R87	Idéal	Idéal	
			0,1 à 1 m	Rouge		E3S-R66	E3S-R86	Idéal	---	

Rem.: 1. Le E3S-R peut avoir quelques difficultés à détecter certains gaufrages de verre ou certaines bouteilles à cause de leur forme. Effectuez des tests préalables à ces applications.

2. Cf. page suivante pour les connexions des modèles embrochables.

3. En cas d'utilisation du produit non décrite dans les notices ou manuels techniques (industries nucléaire, ferroviaire, systèmes d'aviation, véhicules, systèmes à combustion, équipement médical, jeux, appareils de sécurité, machines ou autres appareils potentiellement dangereux, consultez votre agent Omron. Assurez-vous que les caractéristiques techniques et performances du produit conviennent bien à l'application et installez impérativement des mécanismes de double sécurité.