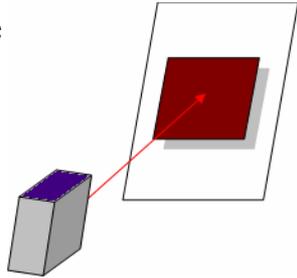


CELLULE SUPPRESSION D'ARRIERE PLAN E3SCL

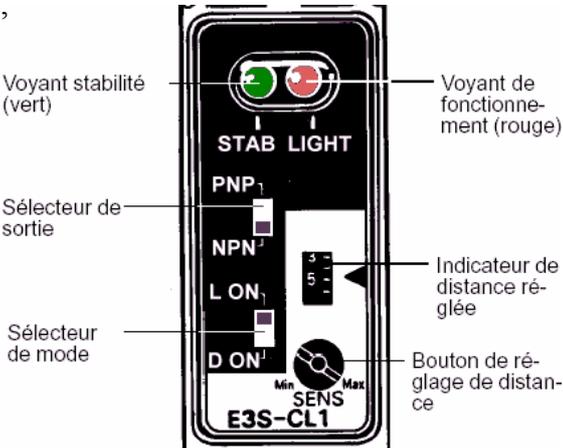


Cellule dotée d'un système optique éliminant l'influence du fond :
La détection est alors stable et indépendante des couleurs, matériaux ou dimensions



- Tension d'alimentation : 10 à 30 Vdc
- Consommation : 35 mA maxi
- Protection contre les courts-circuits, inversions de polarité et interférences mutuelles
- Source de lumière LED : Rouge pour E3SCL1, infrarouge pour E3SCL2
- Diamètre du faisceau à 20 cm inférieur à 20 mm pour la E3SCL1, inférieur à 30 mm pour la E3SCL2
- Réglage de distance aisé grâce au potentiomètre à 6 tours avec indicateur.
- Voyant de fonctionnement (rouge) et voyant de stabilité (vert)
- Sélecteur pour choisir la sortie NPN/PNP
- Sélecteur pour choisir le mode LIGHT-ON ou DARK-ON
- Courant de sortie : jusqu'à 100 mA (à 30 Vdc)
- Conforme aux standards EN/IEC correspondants.
- Boîtier solide métallique IP67 résistant à l'eau et à l'huile
- Sortie sur câble 2 mètres : brun (+V), bleu (0V), noir (S)
- Livrée avec équerre, 2 vis de fixation et tournevis de réglage

Panneau de contrôle :



Désignation	Domaine de détection	Plage de détection		Référence
		Réglage mini	Réglage maxi	
Cellule à suppression de l'arrière plan (S.A.P.)	<p>Réglage min. 0,5 4 cm Plage de détection 4 à 20 cm Réglage max. Distance de détection 20 cm 0,5 à 20 cm</p>	4 cm	20 cm	E3SCL1
	<p>Réglage min. 0,5 5 cm Plage de détection 5 à 50 cm Réglage max. Distance de détection 50 cm 0,5 à 50 cm</p>	5 cm	50 cm	E3SCL2