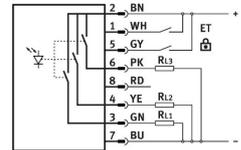


Capteur de couleur SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Code article: 538236

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	Forme parallélépipédique
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteur de couleur
Type de lumière	Blanc
Spot lumineux max.	Ø 4 mm pour une zone de détection de 22 mm
Portée	12 mm...32 mm
Température ambiante	-10 °C...55 °C
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Commutation claire
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	2.4 V
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Intensité à vide	40 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	8 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	50 x 50 x 17 mm
Mode de fixation	avec trou débouchant
Poids du produit	38 g
Matériau du boîtier	ABS

Caractéristiques	Valeur
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED
Possibilités de réglage	Apprentissage Apprentissage par connexion électrique
Limite basse de la plage de réglage	12 mm
Limite haute de la plage de réglage	32 mm
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...55 °C
Degré de protection	IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L