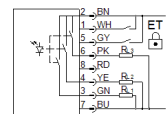
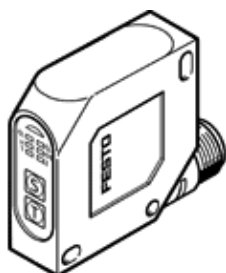


capteur de couleur SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

N° de pièce: 538236

FESTO

Parallélépipédique.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteur de couleur
Type de lumière	blanc
Tache de lumière max.	Ø 4 mm pour une distance de détection de 22 mm
Portée	12 ... 32 mm
Température ambiante	-10 ... 55 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément 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 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	40 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 8 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	50x50x17 mm
Mode de fixation	à trou débouchant
Poids du produit	38 g
Matériau corps	ABS
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED
Possibilités de réglage	Teach-In Teach-In et connexion électrique
Plage de réglage limite inférieure	12 mm
Plage de réglage limite supérieure	32 mm
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 55 °C
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L