



206409

FS 12-100-1 M G8-B8

Détecteur de reconnaissance de couleurs

Caractéristiques techniques (type)	
Modes de détection	+20°C, 24 V DC <ul style="list-style-type: none"> ■ Distance minimale (Assignment de la couleur reconnue à la couleur enregistrée avec un minimum de tolérance) ■ Contrôle bille (Vérifier que la couleur mesurée se situe dans une tolérance définie) ■ Contrôle vérin (Vérifier que la couleur mesurée se situe dans une tolérance définie)
Entrée de déclenchement	TRG 0
Entrée d'apprentissage	TRG 1
Sortie de commutation	Push-pull (12x)
Chute de tension (max.)	2,0 V
Interface	<ul style="list-style-type: none"> ■ RS232 ■ USB
Prolongation de l'impulsion	0 ... 65.535 ms Réglable
Codages de sortie de commutation	<ul style="list-style-type: none"> ■ pnp + npn (12x) ■ À codage binaire = 350 statuts de commutation (350x)
Source de lumière	LED (Désactivable)
Couleur	Blanc
Taille du spot lumineux	En fonction de l'optique de focalisation
Résolution de la couleur	DE Lab < 1
Compensation de lumière ambiante	Désactivable
Hystérésis de commutation (max.)	0 ... 255 %
Niveaux de tolérance	5 sélectionnables librement par touches/au moyen du logiciel
Éléments de commande	3
Affichage	LED (19x)
Temps de réponse / Fréquence de balayage	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0,2 ms (bei 5.000 Hz: bis zu 100 Farben auswertbar) ■ 0,1 ms (bei 10.000 Hz: bis zu 30 Farben auswertbar) ■ 0,05 ms (bei 20.000 Hz: 3 Farben auswählbar)
Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Indice de protection	IP 54
Raccordement	Connecteur, M9, 8 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/206409