



205450

FS 12-50 M G3-B8

Détecteur de reconnaissance de couleurs

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC	
Modes de détection		<ul style="list-style-type: none"> ■ Distance minimale (Assignation 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		pnp+npn (4x), NO/NC	
Chute de tension (max.)		2 V	
Interface		RS232	
Prolongation de l'impulsion		0 ... 65535 ms Réglable	
Codages de sortie de commutation		<ul style="list-style-type: none"> ■ À codage binaire = 15 statuts de commutation (4x) ■ pnp + npn (4x) 	
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		Dynamique, Désactivable	
Portée		En fonction du câble de fibre optique	
Hystérésis de commutation (max.)		0 ... 255 % (10 % pré-réglée)	
Niveaux de tolérance		5 sélectionnables librement par touches/au moyen du logiciel	
Éléments de commande		3	
Affichage		LED (État du canal (4x), programmation (5x))	
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) 	
Temps de réponse		0,05 ms	
Temps de relâchement		< 20 000 Hz	
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/205450	