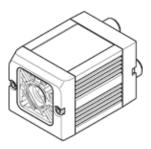
sensor de color SBSI-F-AF-R3C-F6-W

Número de artículo: 8058733 Producto sustituido

Con objetivo integrado $f=6\,$ mm, iluminación LED blanca e interfaz Ethernet, RS232 y PROFINET, para diferentes tareas planteadas como p. ej., control de calidad y de presencia.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Valor
Sensor cromático
según la normativa UE sobre EMC
KC-EMV
RCM Mark
c UL us - Listed (OL)
6 mm - infinito
6 mm
Mín. 5 x 4 mm
Con tornillo de ajuste
Óptica integrada
integrado
Blanco
LED
Color
736 x 480 píxeles (WideVGA)
40 fps
255
255
Copiado de perfiles
Comparación de muestras
Comparación de perfiles
Palpación de cantos
Contraste
Luminosidad
Umbral del valor de grises
Pie de rey
BLOB
Valor de color
Superficie de color
Lista de colores
Copiado de perfiles: 30 ms
Comparación de muestras: 30 ms
Comparación de perfiles: 60 ms
Contraste: 2 ms
Luminosidad: 2 ms
Umbral de valor de grises: 2 ms
Calibre: 12 ms
BLOB: 50 ms
Superficie de color: 30 ms
Valor de color: 2 ms
Lista de colores: 2 ms







Característica	Valor
Datos sobre Ethernet, técnica de conexión	Borne
	M12
	4 contactos
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	100 Mbit/s
Ethernet, protocolos compatibles	Ethernet/IP
	FTP
	PROFINET
	SMB
	TCP/IP
Conexiones en serie, técnica de conexión	Conector
	M12
	5 contactos
Interfaz serie, tipo	RS 232 / RS 422
Conexión eléctrica	12-pin
	M12
	Conector
Cantidad de entradas digitales	2
Cantidad de salidas digitales	2
Cantidad de entradas/salidas digitales disponibles	4
Entrada	PNP/NPN conmutable
Nivel de conmutación	Señal 0: <= 3 V
	Señal 1: >= UB - 1 V
Salida	PNP/NPN conmutable
Corriente máxima de salida	50 mA
Anticortocircuitaje	para todas las conexiones eléctricas
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	-25 % / +10 %
Consumo máximo de corriente	550 mA
Consumo de corriente en salidas sin carga	200 mA
Temperatura ambiente	0 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 60 °C
Tipo de protección	IP67
Dimensiones A x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Peso del producto	160 g
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de la culata	ABS reforzado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Resistencia a los impactos	Según EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27