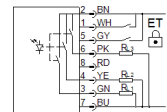
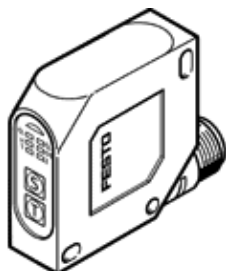


sensor de color SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Número de artículo: 538236

FESTO

Construcción en bloque



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Construcción en bloque
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Sensor cromático
Tipo de luz	Blanco
Mancha luminosa máxima	Ø4 mm con distancia de detección de 22 mm
Alcance	12 ... 32 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 55 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Conmutación con luz
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	≤ 2,4 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	40 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	8 contactos M12x1 Conector
Tamaño	50x50x17 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	38 g
Material de la carcasa	ABS
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación del estado	LED
Posibilidades de regulación	Teach-In teach-in a través de la conexión eléctrica
Margen inferior de la regulación	12 mm
Límite superior del margen de ajuste	32 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 55 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L