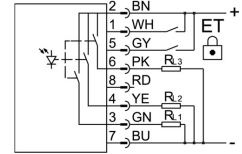


# Czujnik koloru SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Numer produktu: 538236

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991617
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Czujnik koloru
Rodzaj światła	biały
Maks. plamka świetlna	Ø 4 mm dla szerokości skanowania 22 mm
Zakres roboczy	12 mm ... 32 mm
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Przełączanie na jasno
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤2.4 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	40 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	8-pinowe M12X1 Wtyczka
Wielkość	50x50x17 mm
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	38 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Opcje ustawień	Teach-In Teach-In przez przyłącze elektryczne
Zakres ustawień, dolna granica	12 mm
Zakres ustawień, górna granica	32 mm
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L