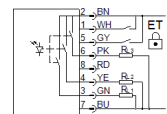
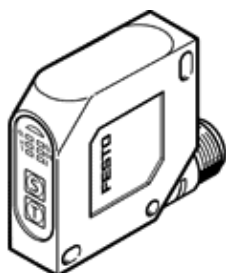


Czujnik koloru SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Numer części: 538236

FESTO

Konstrukcja blokowa



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Konstrukcja blokowa
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Metoda pomiarowa	Czujnik koloru
Rodzaj światła	Biały
Maks. średnica plamki świetlnej	Średnica 4 mm o zakresie 22 mm
Zasięg	12 ... 32 mm
Temperatura otoczenia	-10 ... 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 przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	40 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	8-pin M12x1 Wtyczka
Wielkość	50x50x17 mm
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	38 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wskaźnik stanu przełączania	LED
Opcje ustawień	Teach-In Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne
Zakres nastawy dolnej granicy	12 mm
Zakres nastawy górnej granicy	32 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L