

S65-V - CZUJNIK KOLORU Z 3 NIEZALEŻNYMI WYJŚCIAMI

S65-PA-5-V09-PPP

Czujnik koloru, 3xPNP, 1.5kHz, zł. M12

- 3 niezależne wyjścia
- Biała dioda LED z odbiornikiem RGB
- Czas reakcji 335 μ s
- Interfejs RS485



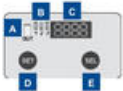
OPIS PRODUKTU

S65-V firmy Datalogic to seria czujników koloru z 3 niezależnymi wyjściami. Sensor posiada kilka ustawień obsługujących różne warianty detekcji np. wykrywanie na obiektach przezroczystych czy zwiększona dokładność detekcji koloru. Seria S65-V firmy Datalogic to najlepsza opcja w dziedzinie detekcji kolorów, a 3 niezależne wyjścia rozszerzają możliwości do rozpoznanie 3 różnych kolorów jednocześnie.

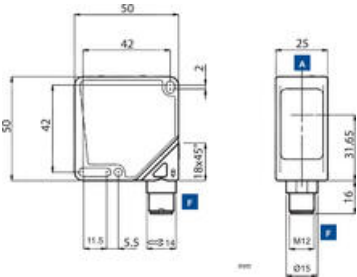
DANE TECHNICZNE

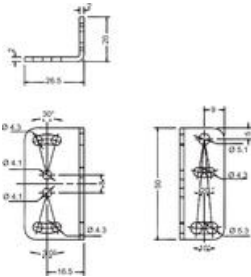
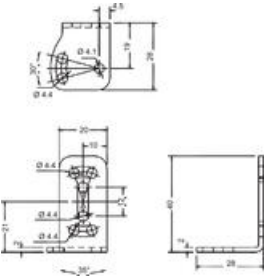
Nr katalogowy	S65-PA-5-V09-PPP
Odległość wyczuwania	od 5 do 45 mm
Napięcie zasilania	10 - 30 V DC, tętnień 2 Vpp
Pobór prądu	60 mA przy 24 V DC
Źródło światła	Biały LED 400-700 nm
Plamka świetlna	ok. 4 mm na 20 mm
Ustawienie	Przycisk SET
	Przycisk SEL
LED - wskazanie	4 cyfrowy wyświetlacz
	Zielona LED sygnał wyjścia
	Żółta LED funkcyjna lub wyjście
Wyjście	PNP - NO
Prąd wyjściowy	≤ 100 mA
Czas reakcji	335 μ s
Częstotliwość przełączania	1.5 kHz
Poziom tolerancji	Wybierany od TOL 0 do TOL 9

Funkcja czasowa	Wybierana pomiędzy 5, 10, 20, 30 i 40 ms
Połączenie	Złącze M12 8-pinowe
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	Szkło
Zakres temperatury	od -10 do +55°C
Standardy	EN 60947-5-2

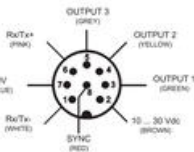
 A Output 'OR' function LED B Output status LEDs C 4 digit display D SET push-button E SEL push-button F M12 connector output, orientable on two positions	
--	--

WYMIARY

S65-V	
	

ST-5020	ST-5021
	

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

S65-PA-5	
	
Versions and options: refer to MODEL SELECTION TABLE	

DANE DO ZAMÓWIENIA

Nr katalogowy	Funkcja	Połączenie	Wyjście
---------------	---------	------------	---------

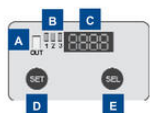
S65-PA-5-V09-PPP	Czujnik koloru	Złącze M12 8-pinowe	3 x PNP
Akcesoria			
Nr katalogowy	Opis		
ST-5020	Uchwyt montażowy 50 x 27 x 20 mm		
ST-5021	Uchwyt montażowy 20 x 40 x 28 mm		

PLIKI DO POBRANIA

Nr katalogowy	Pobierz
---------------	-------------------------

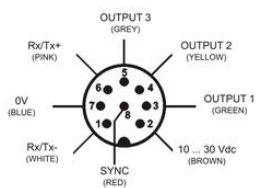
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,335 ms
Distance Max	45 mm
Distance Min	5 mm
Dopuszczenia	CE, UL
Lens material	Szkło
Masa	100 g
Materiał obudowy	ABS
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-20 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (bez obciążenia)	0,06 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 8-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Czujnik koloru
Typ światła	LED
Typ światła	Biały LED
Ustawianie czułości	Tak
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP

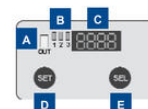
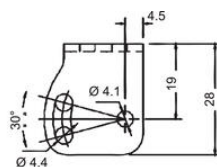
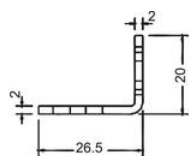
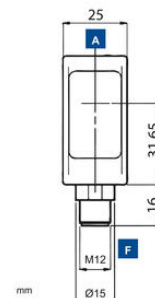
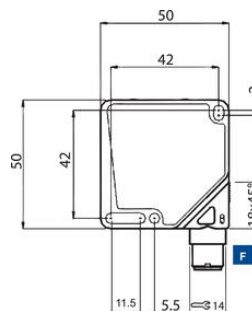


- A** Output 'OR' function LED
- B** Output status LEDs
- C** 4 digit display
- D** SET push-button
- E** SEL push-button
- F** M12 connector output, orientable on two positions

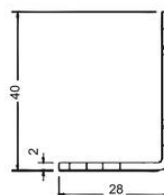
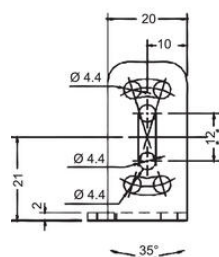
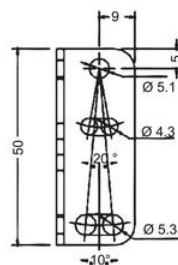
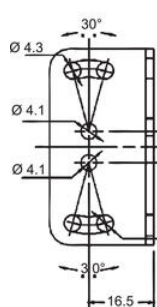
S65-PA-5



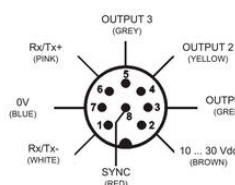
Versions and options: refer to **MODEL SELECTION TABLE**



- A** Output 'OR' function LED
- B** Output status LEDs
- C** 4 digit display
- D** SET push-button
- E** SEL push-button
- F** M12 connector output, orientable on two positions



S65-PA-5



Versions and options: refer to **MODEL SELECTION TABLE**

