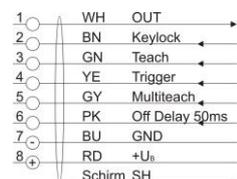
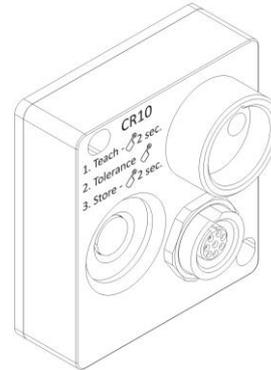


CROMLAVIEW® CR10

Farbsensor

Technische Daten

Abtastkanäle	1 Messkanal 1 interner Stabilisierungskanal
Driftstabilisierung	CROMLASTAB®
Empfangsdetektor	Dreibereichsfotodiode
Empfindlichkeitsstufen	7 × automatisch
Empfangs-Signalauflösung	3 × 4096 Stufen
Objektbeleuchtung	Leistungs-Weißlicht-LED 420 - 750 nm
Interner Farbraum	L*a*b*
Schnittstelle	8 polig 1 Schaltausgang, <ul style="list-style-type: none"> • 200mA, Gegentakt • kurzschlussfest, Kurzschlussdetektion • kapazitive Last < 100 nF 5 Steuereingänge: <ul style="list-style-type: none"> • Trigger • Teach-In • Keylock • Multi-Teach • Off Delay 50ms
Anzeige	1 LED in Taste, Blinken (2 Hz): Toleranzstufenanzeige oder Multi-Teach Blinken (5 Hz): Untersteuerung im Teach-Modus Blinken (10 Hz): Anzeige eines Ausgangskurzschlusses LED an: Farbe erkannt
Eingabe	1 Taste für Teach-In
Teach-Modi	Toleranzmodus Multi-Teach-Modus
Toleranzstufen/-modi	5 Stufen (3, 6, 9, 15, 30 ΔE_{Lab}) autom. Toleranz im Multi-Teach-Modus
Farbauflösung	$\Delta E_{Lab} < 1$
Ansprechzeit	500 μ s
Off-Delay	0 ms / 50 ms
Hysterese	10 % fest
Schutzart	IP 67
Stromversorgung	10 ... 28 VDC, maximal 500 mA
Temperaturbereich	-15 °C ... 55 °C
Messsignaleinkopplung	Mittels Lichtwellenleiter
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Maße	41 mm × 46 mm × 22 mm
Gewicht	55 g
Verpolschutz	ja
Fremdlichtfestigkeit	bis zu 15kLux
Arbeitsabstand mit Standardlichtleiter	bis zu 25 mm



Anschlussschema