

DATENBLATT | DEUTSCH



MARZEICHNUNG

ELEKTRO-ANSCHLUSS

Pin	M12x1
1	nc
2	+Ub
3	OUT1
4	OUT2
5	OUT3
6	OUT4
7	0 V
8	nc

Allgemeine Daten

Anzeige: 1 Status-LED je Ausgang (rot); 4 Fadenkreuz-LEDs (grün); LED-Display 3-stellig (Programmierhilfe und Winkelanzeige)

Schutzklasse: IP68

Programmiermöglichkeiten

Ausgänge: Achse für jeden Ausgang frei wählbar; Schalt-/Rückschaltpunkte; Hysterese-/Fenstermodus; Öffner/ Schließer; Ein-/Ausschaltverzögerung

Erweiterte Funktionen: Zurücksetzen; Nullpunkt-Zurücksetzen; Montagerichtung;

Display: LEDs/Display aus; Rotation; Bildschirmsperre

Messwert: Dämpfung

Variantenübersicht

Artikelnummer	Einstellbereich
50752010	-10°...+10°
50752045	-45°...+45°
50752085	-85°...+85°

Mechanische Daten

Material Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Gewicht: 200 g

Elektrische Daten

Elektrischer Anschluss: Steckverbinder M12x1, 8-polig

Betriebsspannung: 9...30 VDC

Eigenstromaufnahme: < 30 mA

Kurzschluss-/ Verpolungsschutz: ja / ja

Schaltausgänge: 4x PNP

Spannung am Ausgang: ca. Ub -1,5 V

Max. Ausgangsstrom: max. 500 mA je Ausgang

Schaltlogik: NO / NC (programmierbar)

Genauigkeit

Wiederholbarkeit des Sensors: 0,03° (typ. bei 0°)

Auflösung Sensor: 0,003°

Auflösung Display: 3 Stellen (0,1°)

Temperaturdrift bei 0°: 0,01°/°C für -25°...25°...80°C

Langzeitstabilität: ca. 0,03°/a

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: Betrieb: -25°...+80°C

Aktive Achsen Kipprichtung

Kipprichtung X+ (horizontal)

Kipprichtung Y+ (vertical)

LED OUT 1...4 (1, 2, 3, 4)

UP, MODE, DOWN buttons