

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 typ.: 0,03° oder 0,1%
Auflösung Ausgangssignal: 0,02°
Auflösung Display / Einstellungen: 0,1°
Temperaturdrift bei 0°: 0,01°/°C für -25°...+25°...+80°C
Langzeitstabilität: ca. 0,03°/a
Linearität typ.: ±0,2%

Umgebungsbedingungen

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

Aktive Achsen Kipprichtung