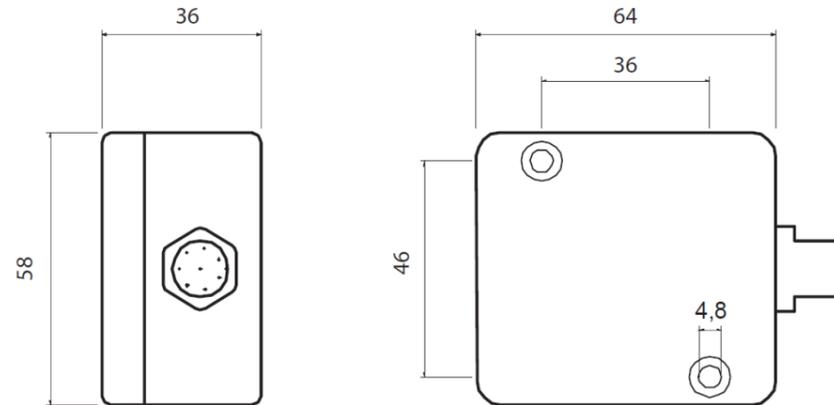


DATENBLATT | DEUTSCH

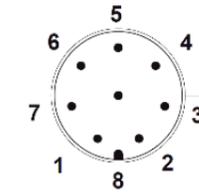


MARZEICHNUNG



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

