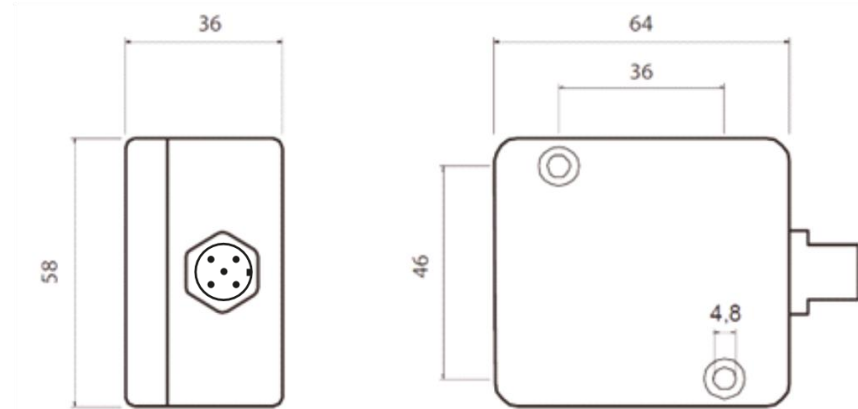


DATENBLATT | DEUTSCH

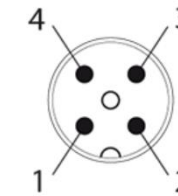


MAßZEICHNUNG



ELEKTRO-ANSCHLUSS

Pin	M12x1
1	Ub+
2	OUT 2
3	0V
4	OUT 1
5	n/c



Allgemeine Daten

Anzeige: 4 Fadenkreuz-LEDs (grün); LED-Display 3-stellig (Programmierhilfe und Winkelanzeige)
Schutzklasse: IP68

Programmiermöglichkeiten

Ausgänge: Achse für jeden Ausgang frei wählbar; Start- und Endwert des Analogsignals
Erweiterte Funktionen: Zurücksetzen; Nullpunkt-Zurücksetzen; Montagerichtung; LEDs/Display aus; Rotation; Bildschirmsperre
Messwert: Dämpfung

Variantenübersicht

Artikelnummer	Einstellbereich
50802010	-10°...+10°
50802045	-45°...+45°
50802085	-85°...+85°

Mechanische Daten

Material Gehäuse: Aluminium-Druckguss
Gewicht: 200 g

Elektrische Daten

Elektrischer Anschluss: Steckverbinder M12x1, 5-polig
Betriebsspannung: 9...30 VDC
Eigenstromaufnahme: < 30 mA
Kurzschluss-/ Verpolungsschutz: ja / ja
Analogausgang: 2x 4...20 mA

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

