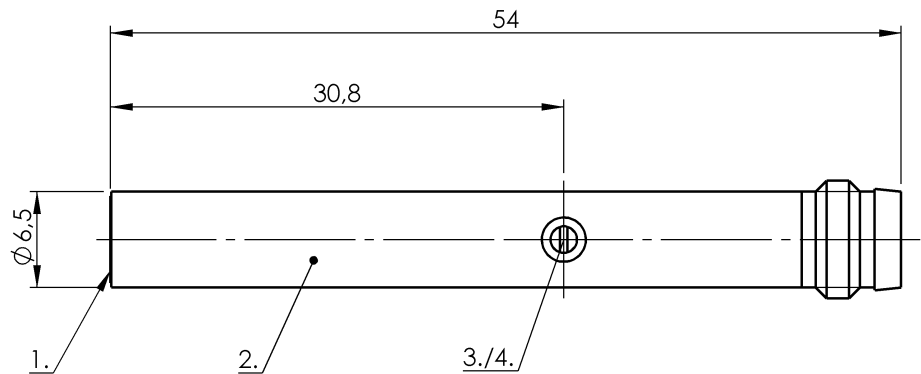




1) aktive Fläche, 2) Gehäuse, 3) Poti, 4) LED Funktionsanzeige



Allgemeine Merkmale

Baureihe	G06
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Lieferumfang	Schraubendreher Kurzanleitung
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	ja
------------------	----

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e	50 mA
Bemessungsisolationsspannung U _i	75 V DC
Betriebsspannung U _b	11...30 VDC
Gebrauchskategorie	DC-13
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	10 mA
Restwelligkeit max. (% von U _e)	10 %
Schaltfrequenz	100 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Stecker, 3-polig
Anzahl Pins	3
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

Hysterese H max. (% von Sr)	15.0 %
Messbereich	0.1...1.5 mm
Reichweite Sn 01	1.5 mm
Temperaturdrift max. (% von Sr)	15 %
Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr)	2.0 %

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	444 a
--------------	-------

Material

Aktive Fläche, Material	PTFE
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4301)

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 6.5 x 54 mm
Baugröße	D6.5
Einbau	bündig einbaubar

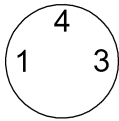
Schnittstelle

Schaltausgang	NPN Schließer (NO)
---------------	--------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10...70 °C
Verschmutzungsgrad	1

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

