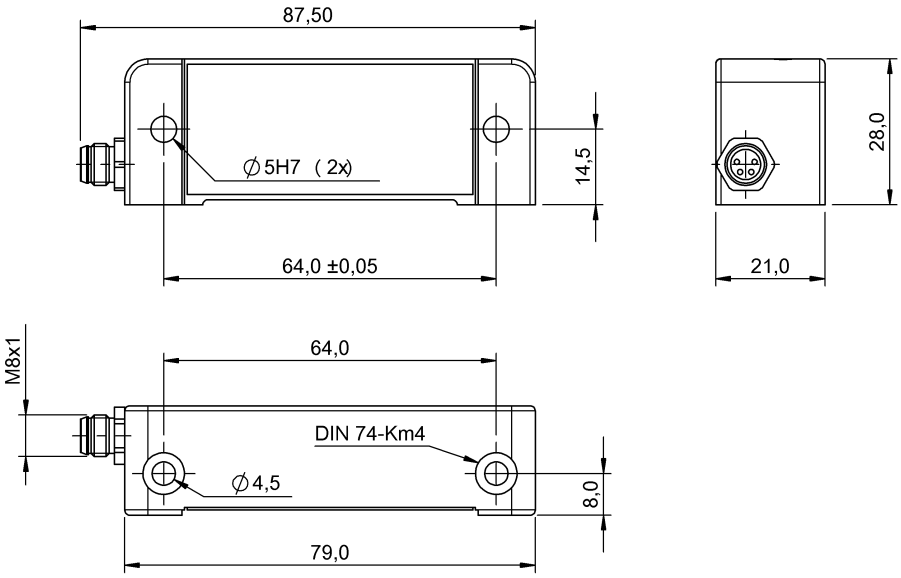
Neigungssensoren

BSI R11A0-XB-CXS045-S75G
Bestellcode: BSI0002



Allgemeine Merkmale

Grundnorm	EN 61326-1
Messprinzip	Fluidbasiertes Messsystem
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Bereitschaftsverzug tv max.	1 s
Betriebsspannung Ub	10...30 VDC
Schutzklasse	III
Stromaufnahme max.	33 mA

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1
Kurzschlussschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

Abtastrate	150 ms
Auflösung	≤ 0.01 °
Genauigkeit	±0.1 % FS min. 0.1 °
Temperaturdrift max.	±0.01%/10 K

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	256 a

Material

Gehäusematerial	Aluminium

Mechanische Merkmale

Abmessung	21 x 28 x 87.5 mm
Befestigung	Schrauben
Gewicht	80.00 g
Messachsen	1
Rotationsrichtung	Uhrzeigersinn

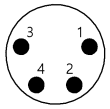
Schnittstelle

Analogausgang	Analog, Strom 4...20 mA

Umgebungsbedingungen

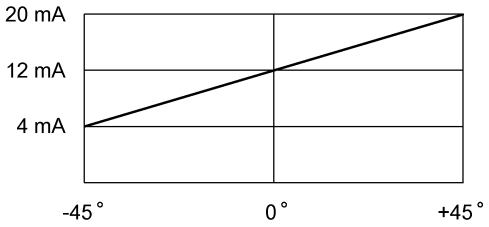
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	2

Connector Drawings



PIN 1: Versorgungsspannung +
PIN 2: n.c.
PIN 3: GND
PIN 4: Analogausgang

Technical Drawings



Ausgangssignal-Messbereich

Help Views

