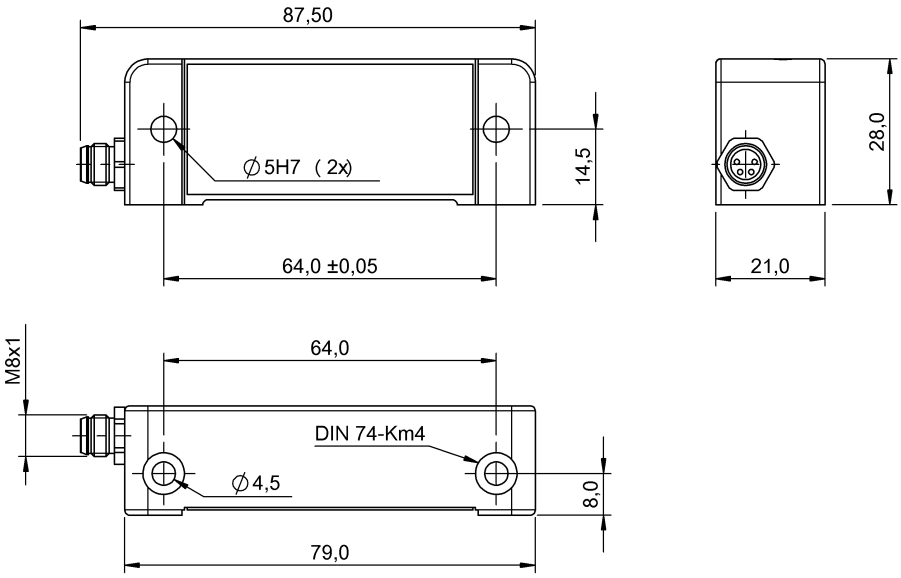
Neigungssensoren

BSI R11A0-XXR-CXP360-S75G
Bestellcode: BSI0003



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

Erfassungsbereich/Messbereich

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

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

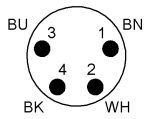
Schnittstelle

Prozessdatenzyklus min.	180 ms
Schnittstelle	Modbus RTU
Zykluszeit min.	20 ms

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: 485B / Data –
PIN 3: GND
PIN 4: 485A / Data +

Help Views

