

Edelstahl-Endschalterbox neptun für Tieftemperaturbereiche mit Edelstahlwelle und Edelstahlbrücke

Stainless steel limit switch box neptun for low temperature applications with stainless steel shaft and stainless steel bracket

Ex ia: EPS 16 ATEX 1007 X | IECEx EPS 16.0002 X

neptun



Beschreibung Description

- Kompakte und flexible Edelstahl-Endschalterbox (1.4571) für den Einsatz bei Minustemperaturen von -40°C bzw. -55°C
- Serienmäßig mit OPEN-CLOSED Anzeige an der Welle unter der Box
- Verstellbare Edelstahl-Montagebrücke MBHV-A4 (1.4571) für die einfache Montage auf Norm-Antriebe gemäß VDI/VDE 3845:
Bohrbilder: 80x30mm und 130x30mm (Optional: 50x25mm)
Wellenhöhen: 20, 30, 40 und 50mm
- Dichtheit IP65 und IP66 gemäß DIN EN 60529
- Tieftemperatur-Kabelverschraubung M20x1,5 blau (für Kabel Ø 7-13mm)
- Dichtungen: -40°C EPDM/NBR / -55°C: Silikon, Schrauben Edelstahl 1.4401
- Welle: Edelstahl 1.4401
- Anwendung: Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1 und 21 (Ex ia)
1-4 mechanische Endschalter oder V3-Sensoren,
1-3 Schlitzinitiatoren,
1-2 zylindrische Sensoren Ø 8-18mm

**Model: NEK-IA-40°
NEK-IA-55°**



- Compact and flexible stainless steel limit switch box (AISI 316 Ti) for low temperature applications of -40°C and -55°C
- Standard OPEN-CLOSED indicator below the box
- Adjustable stainless steel mounting bracket MBHV-A4 (AISI 316 Ti) for simple assembly on actuators according to VDI/VDE 3845:
Hole spacings: 80x30mm and 130x30mm (optional: 50x25mm)
Shaft heights: 20, 30, 40 and 50mm
- Enclosure IP65 and IP66 according to DIN EN 60529
- Low temperature cable gland M20x1,5 blue (for cable Ø 7-13mm)
- Sealings: -40°C EPDM/NBR / -55°C Silicone, Screws AISI 316,
- Shaft: stainless steel AISI 316
- Application: Explosive atmospheres of zone 1 and 21 (Ex ia)
1-4 mechanical switches or V3 sensors
1-3 slot type sensors,
1-2 cylindrical sensors Ø 8-18mm

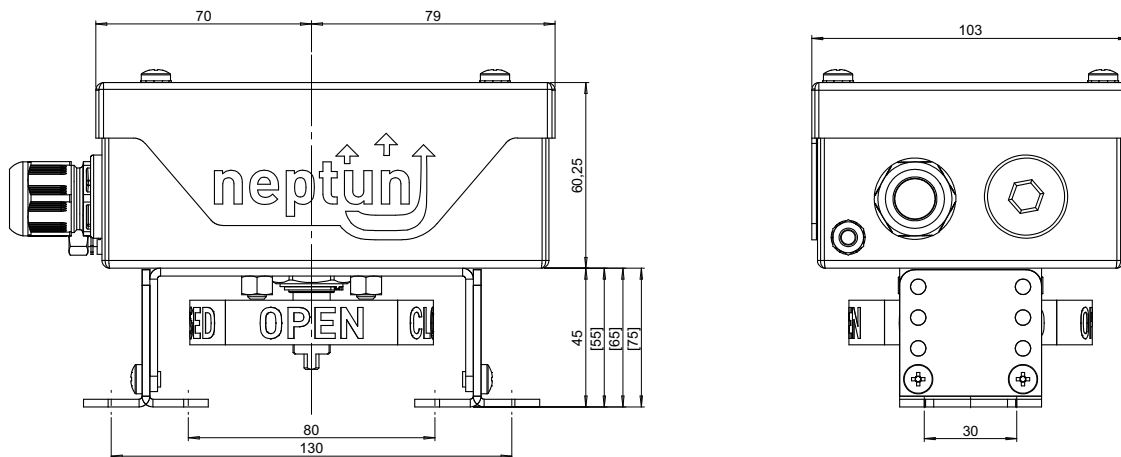


IP65/IP66
T6/T80°C: (-55)-40°C...+70°C
T5/T95°C: (-55)-40°C...+80°C
T4/T135°C: (-55)-40°C...+100°C



>>> Neue Edelstahlbox New stainless steel box <<<

Maßzeichnung Dimensions



Schalterinformationen auf Seiten 64-69
Switch information on pages 64-69

Optionen Options



... Weitere Optionen auf Seite 74.
... Additional options on page 74.