

# Edelstahl-Endschalterbox neptun mit Edelstahlwelle und Edelstahlbrücke

Stainless steel limit switch box neptun  
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)
- 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 gemäß DIN EN 60529
- Kabelverschraubung M20x1,5 blau (für Kabel Ø 6-12mm)
- Dichtungen: EPDM/NBR (optional 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  
1 Doppelsensor

Model: NEK-IA



- Compact and flexible stainless steel limit switch box (AISI 316 Ti)
- 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 according to DIN EN 60529
- Cable gland M20x1,5 blue (for cable Ø 6-12mm)
- Sealings: EPDM/NBR (optional 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  
1 dual sensor

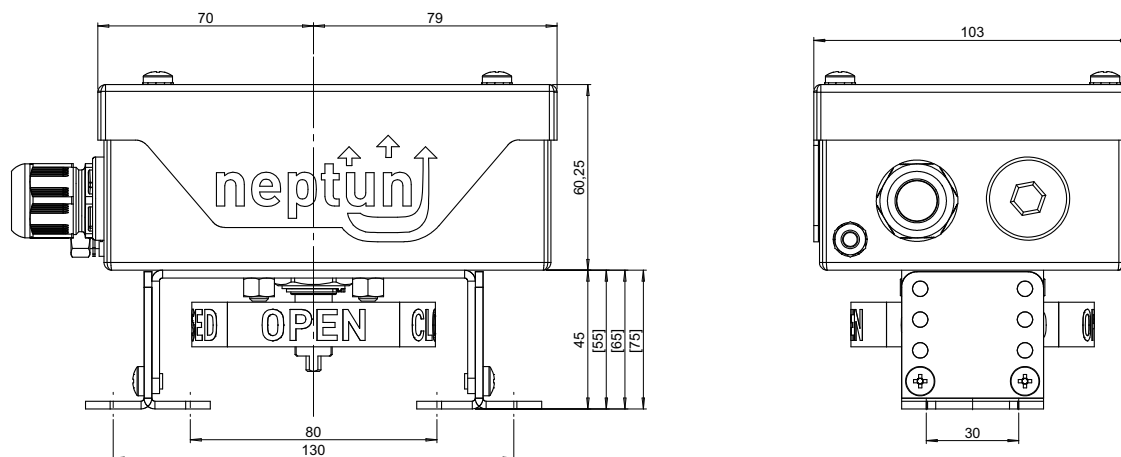


**IP65**  
T6/T80°C: -25°C...+70°C  
T5/T95°C: -25°C...+80°C  
T4/T135°C: -25°C...+100°C



>>> 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.