

Flexible und leitfähige Vestamid-Endschalterbox

Flexible and conductive vestamid limit switch box

IBExU 11 ATEX 1154 - Ex ia

IBExU 12 ATEX 1022 X - Ex e / Ex t



wave

Neue Baumusterprüfbescheinigung
New type examination certificate

Beschreibung Description

Kompakte und flexible Endschalterbox mit Deckel aus leitfähigem Vestamid, optional mit 3D oder 3D1 Anzeige und Klarsichtdeckel aus Polycarbonat (PC)
Verstellbare Edelstahl Montagebrücke (1.4301)
Einfache Montage auf Norm Antriebe gemäß VDI/VDE 3845 mit einem Bohrbild 80 x 30mm und 130 x 30mm und einer Wellenhöhe von 20, 30, 40 und 50mm, optional mit Bohrbild 50 x 25mm
Dichtheit IP66 gemäß DIN EN 60529 und DIN EN 60079 0
Kabelverschraubung M20x1,5 schwarz oder blau (für Kabel Ø 6 12mm)
Dichtungen EPDM und NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301, Welle Edelstahl 1.4305
Anwendung: Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1 und 21 (Ex e, Ex ia und Ex t)
1 4 mechanische Endschalter oder Sensoren in V3 Bauform,
1 3 Schlitzinitiatoren,
1 2 zylindrische Sensoren Ø 8 18mm

Compact and flexible limit switch box with flat cover made of conductive vestamid, optional with 3D or 3D1 visual indicator and polycarbonate (PC) cover
Adjustable stainless steel mounting bracket (AISI 304)
Easy mounting on actuators according to VDI/VDE 3845 with a hole spacing of 80 x 30mm and 130 x 30mm and a shaft height of 20, 30, 40 and 50mm, optional with a hole spacing 50 x 25mm
Enclosure IP66 according to DIN EN 60529 and DIN EN 60079 0
Cable gland M20x1,5 black or blue (for cable Ø 6 12mm)
Sealings EPDM and NBR, Screws AISI 304, Shaft stainless steel AISI 303
Application: Explosive atmospheres of zone 1 and 21 (Ex e, Ex ia and Ex t)
1 4 mechanical switches or sensors in V3 design
1 3 slot type sensors,
1 2 cylindrical sensors Ø 8 18mm

Model: EVE



IP66

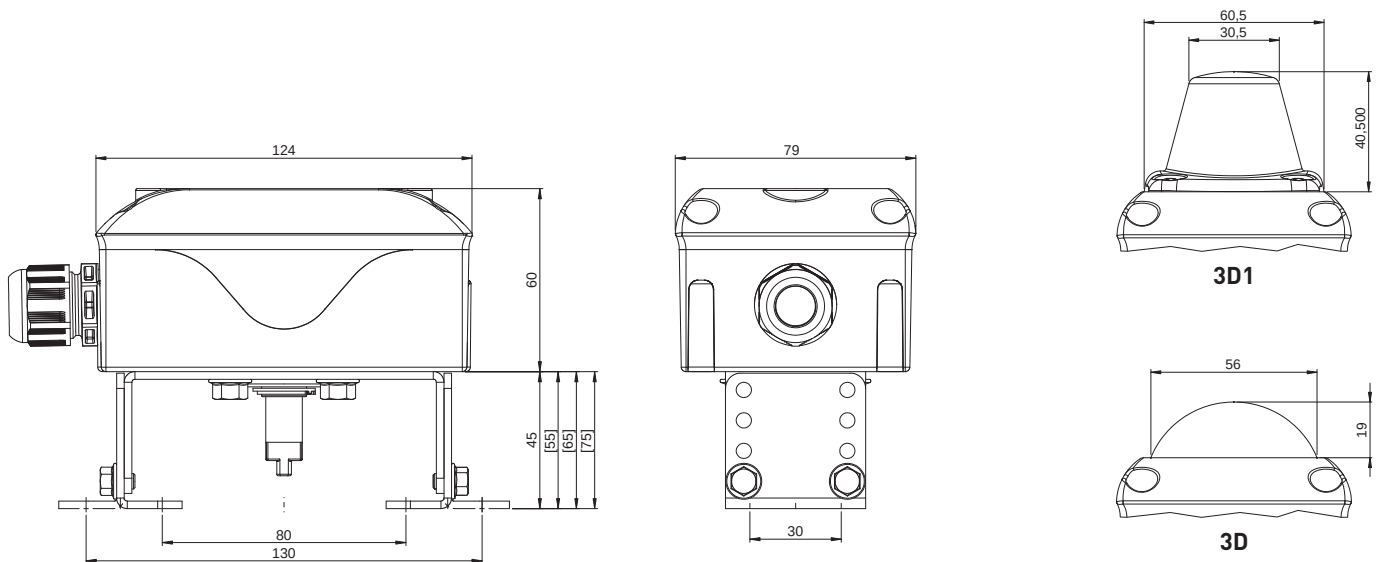
Ex ia: -25°C...+70°C

Ex e / Ex t: -20°C...+40°C



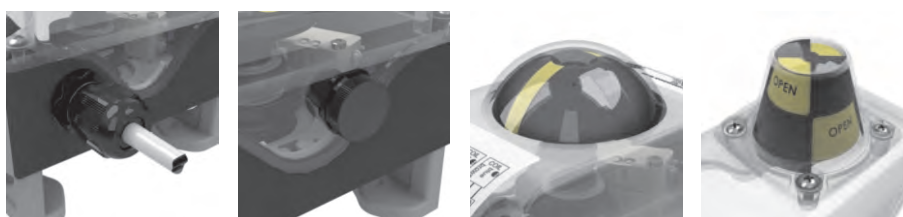
SIL 2 - IEC 61508

Maßzeichnung Dimensions



Schalterinformationen auf Seiten 20 35
Switch information on pages 20 35

Optionale Ausführungen Optional executions



... Weitere Ausführungen auf Seite 36.
... Additional executions on page 36.