

Kompakte Kunststoff-Endschalterbox für Direktaufbau

Compact plastic limit switch box for direct mounting

PA6 / PC

i-box®

SIL
IEC 61508

Beschreibung Description

- Sehr kompakte Endschalterbox aus Polyamid PA6
- Transparenter Polycarbonat-Deckel mit integrierter, großer OPEN-CLOSED Anzeige (Optional 2D-Anzeige für L- oder T-Stellungen)
- Direktmontage ohne Montagebrücke auf Norm-Antriebe gemäß VDI/VDE 3845:
Bohrbild: 80x30mm (Optional: 130x30mm, 50x25mm - mit IMBHV Brücke)
Wellenhöhen: 20 und 30mm (Optional: 40 und 50mm - mit IMBHV Brücke)
- Neues, einfaches und zeitsparendes Befestigungssystem
- Schutzart Gehäuse IP66 + IP67 gemäß DIN EN 60529
- Kabelverschraubung M20x1,5 schwarz (für Kabel Ø 6-12mm)
- Dichtungen TPE und NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301, Edelstahlwelle 1.4305
- Andere Gehäuse-Farben auf Anfrage
- Anwendung: Standardanwendungen ohne explosionsfähige Atmosphäre.
1-2 mechanische Endschalter
1-2 induktive Sensoren in V3-Bauform

- Very compact limit switch box polyamide PA6
- Transparent polycarbonate cover with integrated large OPEN-CLOSED indicator (Optional 2D indicator for L- or T-bores)
- Direct mounting without mounting bracket on actuators according to VDI/VDE 3845:
Hole spacing: 80 x 30mm (optional: 130x30mm, 50x25mm - with IMBHV bracket)
Shaft heights: 20 or 30mm (optional: 40 and 50mm - with IMBHV bracket)
- Easy and time-saving fastening system
- Enclosure IP66 + IP67 according to DIN EN 60529 (tested by external test laboratory)
- Cable gland M20x1,5 black (for cable Ø 6-12mm)
- Sealings TPE and NBR, Screws AISI 304, Stainless steel Shaft AISI 303
- Other colours of casing available on request
- Application: Standard applications without explosive atmosphere.
1-2 mechanical switches
1-2 proximity sensors in V3 design

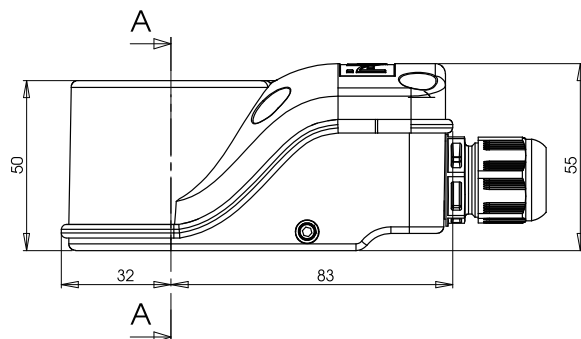
Model: IP



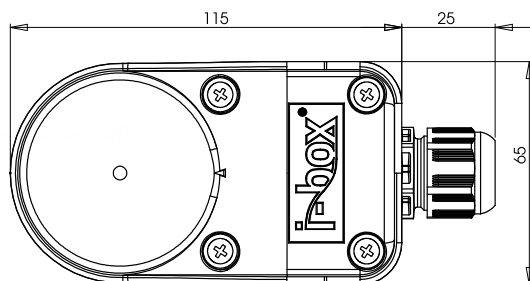
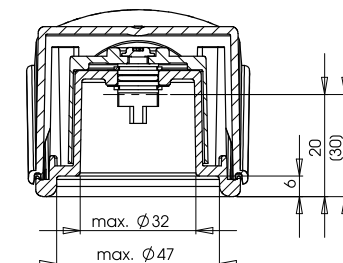
IP66/IP67
-25°C...+80°C

CE

Maßzeichnung Dimensions



SCHNITT A-A



Schalterinformationen auf Seiten 03-06
Switch information on pages 03-06

Optionen Options



... Weitere Optionen auf Seite 10.
... Additional options on page 10.