

# Datenblatt

→ **PXD1** 

02.10.2025



## Technische Daten

Leergehäuse mit Sollbruchstelle

|               |             |
|---------------|-------------|
| Type          | PXD1        |
| Baureihe      | proboxx®    |
| Rubrik        | Iso-Gehäuse |
| Approbationen | CE, UL      |



## → Allgemeine Daten

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Anschlussart       | M16 ausbrechbar                       |
| Befehlsstellen     | 1                                     |
| Betriebstemperatur | -25 °C ... 70 °C                      |
| Einbauöffnung      | Ø 22,3 mm                             |
| Farbe Gehäuse      | Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz |
| Gewicht            | 67,2 g                                |
| Lagertemperatur    | -40 °C ... 80 °C                      |
| Material           | PA                                    |
| Schutzart Vorne    | IP65<br>IP67                          |

## Passende Befehlsgeräte

- SHORTRON

## → Mechanische Daten

*Drehmoment Befestigung* 0,7 ±0,1 Nm

*Drehmoment Schrauben* 0,4 ±0,1 Nm

*Einbaulage* Beliebig

*IK Schutzart* IK06 (1 Joule)

### Sollbruchstelle

- Bitte verwenden Sie für den Durchbruch ein stabiles Hilfsmittel in der Größe des Durchbruchs, z.B. einen 10er Steckschlüsseinsatz. Stützen Sie dabei die Flanken des Durchbruchs ab und achten Sie auf einen festen Untergrund

### Befestigung Adapterplatten

- Senkschraube mit Innensechskant, Normen: DIN 7991, ISO 10642
- Montage auf 40 x 40 mm Aluminiumprofil: M5 x 12

## Technische Skizzen

### → Maßskizze

