

8162C1-25-1 Klimastutzen o. Mutter Los20 Art. Nr. 285780



- Mehr Sicherheit durch Verhinderung von Kondensationsfeuchtigkeit in Gehäusen
- Ständiger Druckausgleich zwischen Gehäuse und Umgebung
- Zündschutzart Ex e (Erhöhte Sicherheit), Schutzart max. IP65

MY R. STAHL 8162A



Die Klimastutzen der Reihe 8162 von R. STAHL sorgen für einen ständigen Druckausgleich zwischen dem Gehäuseinnenraum und der umgebenden Atmosphäre. Diese Belüftung verhindert, dass Feuchtigkeit über die Dichtungen ins Gehäuse eintritt und dort kondensiert. Die Klimastutzen bestehen aus Formstoff und entsprechen maximal den Anforderungen der Schutzart IP65.

Technische Daten

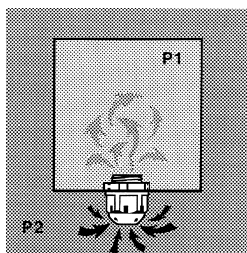
Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), USA (FM)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)

Mechanische Daten

Schutzart Hinweis	bei Einbau in Gehäuseseite: IP64 für senkrechte Montage IP65 für senkrechte Montage nach unten
Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Ja
Gewindegröße	M25
Montagehinweis	nur in Gehäuse mit Durchgangsbohrung zulässig
Mutter vorhanden	ohne Mutter
Gewicht	200 g
Gewicht	0,44 lb

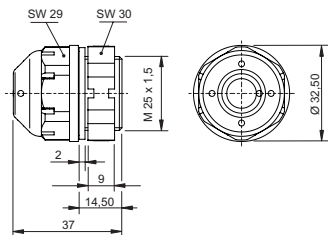
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Temperaturbedingte Druckdifferenzen zwischen Gehäuseinnenraum (P1) und der umgebenden Atmosphäre (P2) werden über den Klimastutzen sicher ausgeglichen. Dadurch wird die Kondenswasserbildung im Gehäuse auf ein Minimum begrenzt.

8162C1-25-1 Klimastutzen o. Mutter Los20 Art. Nr. 285780

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Gegenmutter, Kunststoff

Art. Nr.



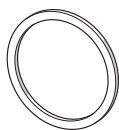
Material: Polyamid, beidseitig geschlitzte Ausführung
 Gewindegröße: M25 x 1,5
 1 Stück

138596

Ersatzteile

Flachdichtung (Standard), EPDM (-40 ... +75°C)

Art. Nr.



Material: EPDM
 M25 x 1,5
 1 Stück

111771

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.