



01924E00

Klimastutzen aus Formstoff Reihe 8162

- Explosionsschutz gemäß
 - CENELEC
 - IEC
- Einsetzbar in
 - Zone 1 und Zone 2
 - Zone 21 und Zone 22
- Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“
- Zur Belüftung und Entwässerung von Ex e Gehäusen
- Schutzart max. IP66

STAHL




Klimastutzen sorgen für einen ständigen Druckausgleich zwischen dem Gehäuseinnenraum und der das Gehäuse umgebenden Atmosphäre. Dadurch wird verhindert, dass Feuchtigkeit über die Dichtungen ins Gehäuse eintritt und im Gehäuse kondensiert.

Zonen 1 & 2, 21 & 22

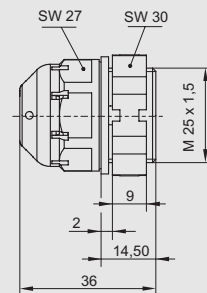


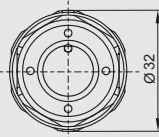
Auswahltabelle					
Ausführung	Gegenmutter	Gewindegröße	Verpackungseinheit Stück	Bestellnummer	Gewicht kg
Klimastutzen aus Formstoff Reihe 8162	ohne Gegenmutter	M25 x 1,5	20	138576	0.200
	mit Gegenmutter	M25 x 1,5	20	138580	0.400

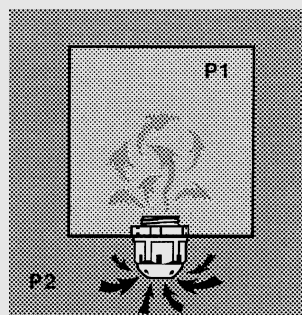
Technische Daten	
Explosionsschutz	
Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex e II
Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tD A21 IP66, IP64
Bescheinigungen	PTB 01 ATEX 1018
Weitere Zulassungen	IECEX, CSA (Kanada)
Schutzart	bei Einbau in Gehäusesseite IP64 für beliebige Montage IP66 für senkrechte Montage nach unten
Material	
Klimastutzen	Polyamid
Gegenmutter	Polyamid
Gewinde	M25 x 1,5

Zubehör und Ersatzteile					
Benennung	Abbildung	Beschreibung		Bestellnummer	Gewicht kg
Gegenmutter	 05570E00	Polyamid; beidseitig geschlitzte Ausführung	20 Stück	138598	0.200
Filzscheibe	 05571E00	Filz	20 Stück	138595	0.200
Dichtring	 04968E00	M25 x 1,5 EPDM	1 Stück	111771	0.001

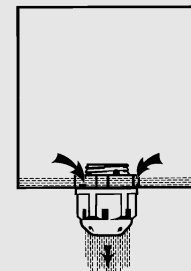
Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten







12061E00



07997E00

Im Betriebsmittel eingedrunenes Wasser fließt über den Klimastutzen ab.

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.

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