



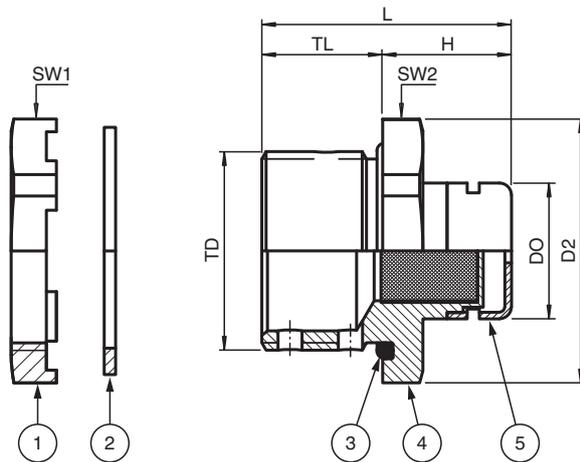
## Klimastutzen, Metall

### BDRV-1MXS.K01

- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Edelstahl
- Gewinde M20
- Dichtung Silikon
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör



## Abmessungen



Details siehe Datentabelle

Legende	
1	Gegenmutter, Kronenmutter
2	Flachdichtung (Zubehör, nur bei metrischen Gewinden)
3	O-Ring (nur bei metrischen Gewinden)
4	Klimastutzen
5	Ventilationskappe
D2	Eckmaß
DO	Außendurchmesser
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge

Veröffentlichungsdatum: 2024-06-26 Ausgabedatum: 2024-06-26 Dateiname: 400961\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

<b>Mechanische Daten</b>	
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	M20
Schutzart	IP66
Material	
Finish	Eigenfarbe silber
Klimastutzen	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
O-Ring	Silikon
Masse	
Einzelkomponente	ca. 55 g
Verpackungseinheit	ca. 63 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	27,5 mm
Außendurchmesser (DO)	17 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	16 mm
Schlüsselweite (SW1)	25 mm
Schlüsselweite (SW2)	25 mm
Gewindelänge (TL)	15 mm
Gesamtlänge (L)	31 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	2 Nm
Anzugsmoment 2 (SW2)	2 Nm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-60 ... 85 °C (-76 ... 185 °F) Flachdichtung: -50 ... 80 °C (-58 ... 176 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	IMQ 13 ATEX 030X
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
<b>Internationale Zulassungen</b>	
UL-Zulassung	
cULus	E350312 geprüft gemäß UL 508A E350312 geprüft gemäß CSA C22.2
IECEx-Zulassung	IECEx IMQ 14.0003X
UKCA-Zulassung	CML 21 UKEX 3475X
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60079-0
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Liefermenge	1
Lieferumfang	Klimastutzen, Metall Flachdichtung Gegenmutter Kurzanleitung
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

Veröffentlichungsdatum: 2024-06-26 Ausgabedatum: 2024-06-26 Dateiname: 400961\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**