



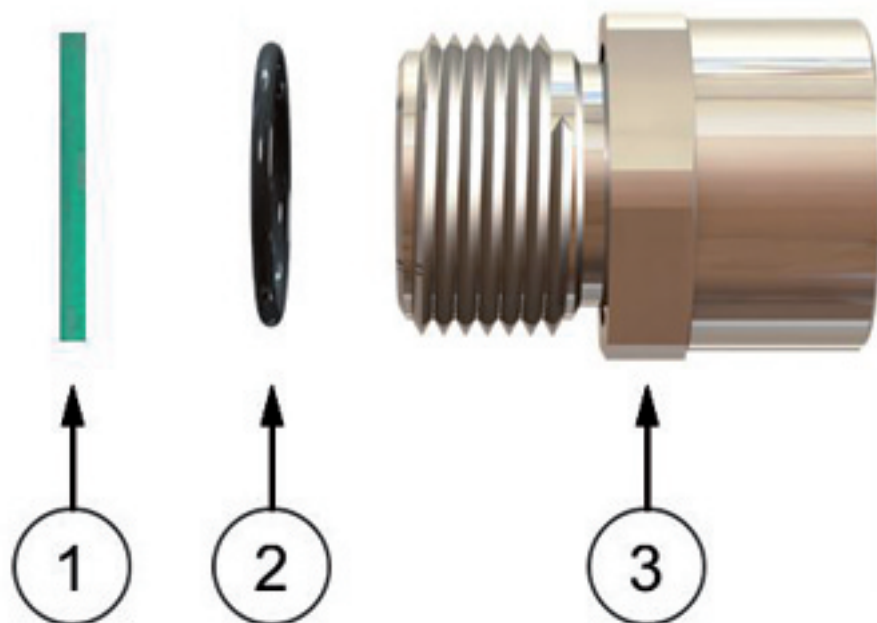
Adapter

AD.M25.NPT1.SS.C.15.K01

- Adapter-Außengewinde metrisch zu Innengewinde NPT
- Edelstahl
- Gewinde M25
- Gewinde NPT 1"
- Dichtung Chloropren
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2024-07-31 Ausgabedatum: 2024-07-31 Dateiname: 400943_ger.pdf

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

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

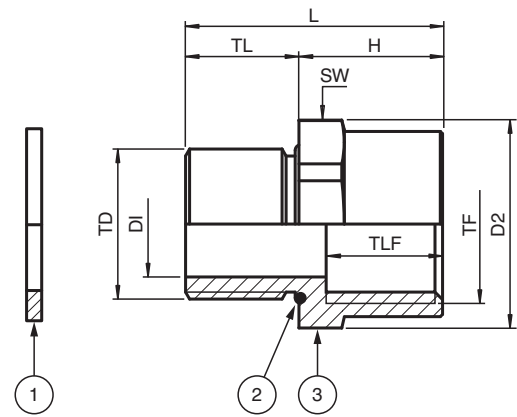
USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PEPPERL+FUCHS

Abmessungen



Details siehe Datentabelle

Legende	
1	Flachdichtung (Zubehör, nur bei metrischen Gewinden)
2	O-Ring (nur bei metrischen Gewinden)
3	Adapter
DI	Durchmesser Innenbohrung
D2	Eckmaß
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TF	Gewindegröße Innengewinde
TL	Gewindelänge
TLF	Gewindelänge Innengewinde

Technische Daten

Mechanische Daten		
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm	
Gewindegröße (TD)	M25	
Innengewindetyp	NPT ANSI ASME B1.20.1	
Innengewindegröße (TF)	NPT 1"	
Schutzart	IP66 / IP68	
Material		
Finish	Eigenfarbe silber	
Flachdichtung	Aramidfasern gebunden mit NBR	
Adapter	rostfreier Stahl	
O-Ring	Chloropren	
Masse		
Einzelkomponente	ca. 62 g	
Verpackungseinheit	ca. 81 g	
Abmessungen		
Eckmaß (D2)	39,5 mm	
Durchmesser Innenbohrung (DI)	19 mm	
Länge außerhalb Gehäuse (H)	19 mm	
Schlüsselweite (SW1)	36 mm	

Technische Daten

Gewindelänge (TL)	15 mm
Gewindelänge Innengewinde (TLF)	15 mm
Gesamtlänge (L)	34 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	8,5 Nm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F) Flachdichtung -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CESI 15 ATEX 029X
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx CES 15.0006X
UKCA-Zulassung	CML 22 UKEX 1267X
CCoE-Zulassung	PESO A/P/HQ/KA/104/5579 (P420366)
CCC-Zulassung	2021312313000345
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Allgemeine Informationen	
Liefermenge	1
Lieferumfang	Adapter Gegenmutter Flachdichtung Kurzanleitung
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .