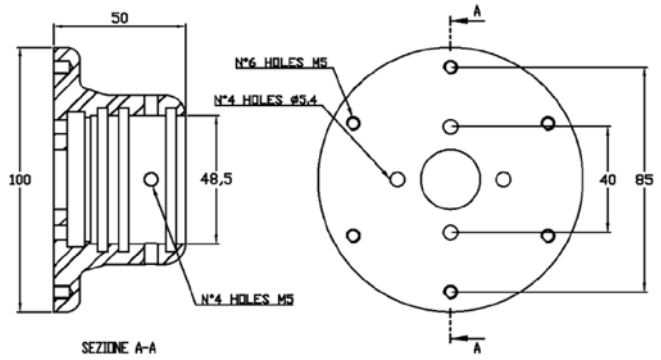
1



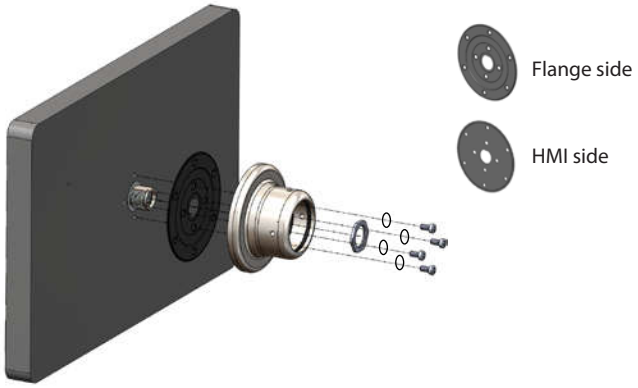
2



3



4



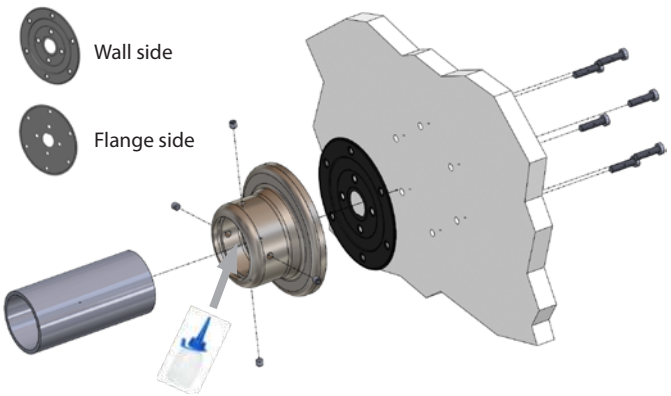
5



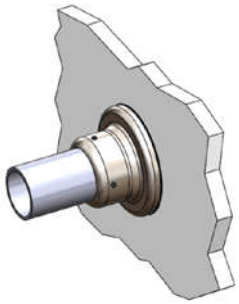
6



7



8



Technical Data

Device	
TXF-MT-02	
Ident-No.	100020091
For use with	
– HMI mounting (s. Fig. 4 to 6)	TXF715 TXF721
– Wall mounting (s. Fig 7 and 8)	TXF705 TXF707 TXF710 TXF715 TXF721
General data	
Max. outside diameter of mounting tube	48 mm, + 0 mm/- 0.3 mm
Min. tightening torque for mounting	
– M22 hexagonal screw nut (28 mm wrench size)	1000 Ncm
– M5×10 screw (PH2 cross recess)	130 Ncm
– Allen screw (2.5 mm wrench size)	
Wall mounting of flange (s. Fig. 7)	
– Depth of M5 thread	5 mm, ± 0.5 mm
– Min. screw-in depth	4 mm

Scope of Delivery

Part	Quantity
Mounting flange	1
M5 Allen screw	4
O-ring seal	3
Ring seal	1
M22 hexagonal screw nut	1
M5×10 screw	4
M5 spring washer	4

© Hans Turck GmbH & Co. KG | 100021100 2020-08

DE Kurzbetriebsanleitung

TXF-MT-02 – Montageflansch

Weitere Unterlagen

Ergänzend zu diesem Dokument finden Sie im Internet unter **www.turck.com** folgende Unterlagen:
- Datenblatt
- Betriebsanleitungen zur TXF…-Serie

Zu Ihrer Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Montageflansch dient zur Montage der HMIs TXF715 und TXF721 auf Rohrhalterungen bzw. zur Wandmontage aller Geräte der TXF…-Serie.
Das Zubehör darf nur wie in dieser Anleitung beschrieben verwendet werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden übernimmt Turck keine Haftung.

Allgemeine Sicherheitshinweise
- Nur fachlich geschultes Personal darf das Zubehör montieren, installieren und instand halten.
- Das Zubehör nur in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen und internationalen Bestimmungen, Normen und Gesetzen einsetzen.

Produktbeschreibung

Abmessungen

Siehe Abb. 1

Lieferumfang

Siehe „Scope of Delivery"

Montieren

⚠ WARNUNG

Fehlerhafte Montage

Verlust der Schutzart

➤ Zur Gewährleistung der Schutzarten IP67, Type 1, Type 12 oder Type 4x: Montageanweisungen unbedingt beachten.

➤ Mitgelieferte O-Ring-Dichtungen auf korrekten Sitz überprüfen (s. Abb. 2 und 3).

Montage am HMI

➤ Montageflansch gemäß Abb. 4 mit einem Drehmomentschlüssel (28 mm) und dem mitgelieferten Montagematerial am HMI befestigen.
➤ Montageflansch gemäß Abb. 5 mit Schmiermittel versehen und die Rohrhalterung einsetzen.
➤ Rohrhalterung gemäß Abb. 5 und 6 mit den mitgelieferten Innensechskantschrauben und einem Inbusschlüssel (2,5 mm) im Montageflansch befestigen.

Wandmontage

➤ Montageflansch gemäß Abb. 7 mit Schmiermittel versehen und Rohrhalterung einsetzen.
➤ Rohrhalterung gemäß Abb. 8 mit den mitgelieferten Innensechskantschrauben und einem Inbusschlüssel im Montageflansch befestigen.
➤ Montageflansch gemäß Abb. 7 und 8 mit geeigneten M5-Schrauben an der Montagewand befestigen (Schraubenlänge = Wandstärke + 5 mm).

Entsorgen

Die Produkte müssen fachgerecht gemäß WEEE-Richtlinie 2012/19/EU entsorgt werden und gehören nicht in den normalen Hausmüll.

FR Mode d'emploi simplifié

TXF-MT-02 – Bride de montage

Documents supplémentaires

Sous **www.turck.com** vous trouverez les documents suivants, qui contiennent des informations complémentaires à la présente notice:
- Fiche technique
- Notice d'utilisation série TXF…

Pour votre sécurité

Utilisation conforme

La bride de montage est utilisée pour monter les IHM TXF715 et TXF721 sur des supports de tubes ou pour le montage mural de tous les appareils de la série TXF…
Les accessoires doivent être utilisés conformément aux instructions du présent guide. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. La société Turck décline toute responsabilité en cas de dommages causés par une utilisation non conforme.

Consignes générales de sécurité
- Seul un personnel qualifié est habilité à monter, installer et entretenir les accessoires.
- Les accessoires doivent uniquement être utilisés conformément aux dispositions, normes et lois nationales et internationales en vigueur.

Description du produit

Dimensions

Voir Fig. 1

Étendue de la fourniture

Voir « Scope of Delivery »

Montage

⚠ AVERTISSEMENT

Mauvaise installation

Perte de la classe de protection

➤ Pour garantir les classes de protection IP67, Type 1, Type 12 ou Type 4x : Respecter les instructions d'installation.

➤ Vérifier la bonne assise des joints toriques fournis (voir Fig. 2 et 3).

Montage sur l'IHM

➤ Fixer la bride de montage à l'IHM comme indiqué sur la Fig. 4 en utilisant une clé dynamométrique (28 mm) et le matériel de montage fourni.
➤ Appliquer du lubrifiant sur la bride de montage comme indiqué à la Fig. 5 et insérer le support de tube.
➤ Fixer le support de tube à la bride de montage comme indiqué sur les Fig. 5 et 6 en utilisant les vis à six pans creux fournies et une clé à six pans creux (2,5 mm).

Montage mural

➤ Appliquer du lubrifiant sur la bride de montage comme indiqué à la Fig. 7 et insérer le support de tube.
➤ Fixer le support de tube à la bride de montage conformément à la Fig. 8 en utilisant les vis à six pans creux fournies et une clé à six pans creux.
➤ Fixer la bride de montage sur le mur de montage conformément aux Fig. 7 et 8 avec des vis M5 appropriées (longueur de la vis = épaisseur du mur + 5 mm).

Mise au rebut

Les produits doivent être mis au rebut conformément à la directive DEEE 2012/19/UE et ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères normales.

EN Quick-Start Guide

TXF-MT-02 – Mounting flange

Other documents

The following additional documents are available online at **www.turck.com**:
- Data sheet
- Operating instructions of TXF… series

For your safety

Intended use

The mounting flange is used for mounting the HMIs TXF715 and TXF721 on tube brackets or for wall mounting of all devices of the TXF… series.
The accessories may only be used as described in these instructions. Any other use is not in accordance with the intended use. Turck accepts no liability for any resulting damage.

General safety instructions
- The accessories may only be assembled, installed and maintained by professionally-trained personnel.
- The accessories may only be used in accordance with applicable national and international regulations, standards and laws.

Product description

Dimensions

See Fig. 1

Scope of delivery

See "Scope of Delivery"

Mounting

⚠ Warning

Incorrect mounting

Loss of protection class

➤ To guarantee the protection classes IP67, Type 1, Type 12 or Type 4x: Strictly observe the installation instructions.

➤ Check the supplied O-ring seals for correct seating (see Fig. 2 and 3).

Mounting at HMI

➤ Fix the mounting flange to the HMI according to Fig. 4 using a torque wrench (28 mm) and the mounting material supplied.
➤ Apply lubricant to the mounting flange as shown in Fig. 5 and insert the tube bracket.
➤ Fix the tube bracket in the mounting flange as shown in Fig. 5 and 6 using the hexagon socket screws supplied and an Allen key (2.5 mm).

Wall mounting

➤ Apply lubricant to the mounting flange as shown in Fig. 7 and insert the tube bracket.
➤ Fix the tube bracket in the mounting flange as shown in Fig. 8 using the hexagon socket screws supplied and an Allen key.
➤ Fix the mounting flange to the mounting wall according to Fig. 7 and 8 with suitable M5 screws (screw length = wall thickness + 5 mm).

Disposal

The device the lithium battery must be disposed of properly in accordance with WEEE Directive 2012/19/EU and does not belong in normal household waste.