

**blueglobe TRI Ex-e II**



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Messing vernickelt**  
**Metrisches Gewinde EN 60423**  
**Mit O-Ring HNBR**  
**Schutzart IP 66, IP 68 bis 15 bar**

*Brass, nickel-plated*  
*Metric thread EN 60423*  
*With o-ring HNBR*  
*Type of protection IP 66, IP 68 up to 15 bar*

**i** M12 bis M20 werden ohne Inlet ausgeliefert. M25 bis M50: gekürztes Inlet  
M12 up to M20 are supplied without inlet; M25 up to M50: shortened inlet

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	TPE	Blau Blue	-20 °C / +60 °C

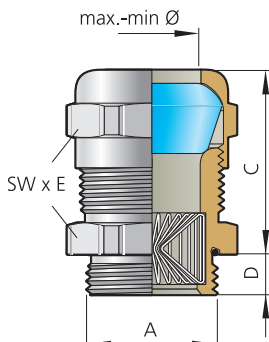


Abb. 3 – ohne Inlet  
Fig. 3 – without inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Schirm-Ø Shield Ø	Bauhöhe Mounting height	Schlüssel- weite Spanner width
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm
M12x1,5	5,0	bg 212ms triex	8,0– 5,0	8,0– 5,0		5,0– 3,0	21,0	17x18,9 50
M16x1,5	6,0	bg 216ms triex	11,0– 7,0	11,0– 7,0		9,0– 5,0	25,0	20x22,2 50
M20x1,5	6,5	bg 220ms triex	14,0– 9,0	14,0– 9,0		12,0– 7,0	29,5	24x26,5 50
M25x1,5	7,5	bg 225ms triex	20,0– 12,0	20,0– 16,0	16,0– 12,0	16,0– 10,0	30,0	30x33 25
M32x1,5	8,0	bg 232ms triex	25,0– 17,0	25,0– 20,0	20,0– 17,0	20,0– 13,0	32,0	36x39,5 25
M40x1,5	15,0	bg 240ms triex	32,0– 21,0	32,0– 26,0	26,0– 21,0	28,0– 20,0	35,0	45x48 10
M50x1,5	15,0	bg 250ms triex	42,0– 32,0	42,0– 35,0	35,0– 32,0	37,0– 28,0	39,0	57x61 5
M63x1,5	20,0	bg 263ms triex	54,0– 42,0	54,0– 46,0	46,0– 42,0	46,0– 37,0	40,0	68x72 5
M75x1,5	20,0	bg 275ms triex	65,0– 55,0	65,0– 58,0	58,0– 55,0	58,0– 46,0	47,0	81x87 5
M85x2,0	20,0	bg 285ms triex	77,0– 66,0	77,0– 70,0	70,0– 66,0	65,0– 58,0	49,0	95x102 1

**i** Bei der Installationsvariante mit Schirmweiterführung beachten Sie den Technischen Anhang (Baumaß E und Abb. 2 der Montageanleitung) auf Seite 480.  
For the installation variant with cable screen extension please refer to the technical appendix (dimension E and fig. 2 of the installation instructions) on page 480.

**i** Auf Anfrage erhältlich: Anschlussgewinde 15 mm und Ausführung in Edelstahl  
Available on request: connection thread 15 mm and stainless steel version

**i** blueglobe TRI wird nur komplett geliefert. Montageanleitungen siehe Technischer Anhang.  
blueglobe TRI only delivered as a complete gland. For assembly instructions see technical appendix

**i** Die hier aufgeführten Artikel sind nur eine Auswahl aus unserem Gesamtprogramm. Weitere Ausführungen auf Anfrage.  
The products listed here are only a selection of our overall programme. Further versions on request.

**i** Dichteinsatz aus Silikon S55 (Temperaturbereich -55 °C bis +180 °C) auf Anfrage  
Sealing insert made of silicone S55 (temperature range -55 °C up to +180 °C) on request

**i** Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang Seite 488.  
For tightening torques, see technical appendix page 488.