

blueglobe TRI NM



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Messing vernickelt, Feder aus Bronze (nicht magnetisch)
Metrisches Gewinde EN 60423
Mit O-Ring HNBR
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69, Type 4X
Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444

Brass, nickel-plated, spring made of bronze (non-magnetic)
Metric thread EN 60423
With o-ring HNBR
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69, Type 4X
Strain relief up to class B, EN 62444

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	-40 °C / +130 °C

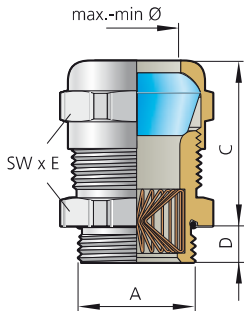


Abb. 3 – ohne Inlet
Fig. 3 – without inlet

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 triNM	8,0– 5,0	8,0– 5,0	5,0– 3,0	21,0	17x18,9 50
M16x1,5	6,0	bg 216ms triNM	11,0– 7,0	11,0– 7,0	9,0– 5,0	25,0	20x22,2 50
M20x1,5	6,5	bg 220ms triNM	14,0– 9,0	14,0– 9,0	12,0– 7,0	29,0	24x26,5 50
M25x1,5	7,5	bg 225ms triNM	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	30,0	30x33 50
M32x1,5	8,0	bg 232ms triNM	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	32,0	36x39,5 25
M40x1,5	15,0	bg 240ms triNM	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	28,0– 20,0	35,0 45x48 10
M50x1,5	15,0	bg 250ms triNM	42,0– 31,0	42,0– 35,0	35,0– 31,0	37,0– 28,0	39,0 57x61 5
M63x1,5	20,0	bg 263ms triNM	54,0– 41,0	54,0– 46,0	46,0– 41,0	46,0– 37,0	40,0 68x72 5
M75x1,5	20,0	bg 275ms triNM	65,0– 54,0	65,0– 58,0	58,0– 54,0	58,0– 46,0	47,0 81x87 5
M85x2,0	20,0	bg 285ms triNM	77,0– 65,0	77,0– 70,0	70,0– 65,0	65,0– 58,0	49,0 95x102 1

i **Auf Anfrage erhältlich: Anschlussgewinde 15 mm (bis M40) und Ausführung in Edelstahl und Messing, blank.**
Available on request: connection thread 15 mm (up to M40) and n stainless steel an brass, blank.

i **Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang Seite 494**
For tightening torques, see technical appendix page 494

i **Montageanleitung siehe Technischer Anhang Seite 494**
For assembly instructions see technical appendix page 494

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