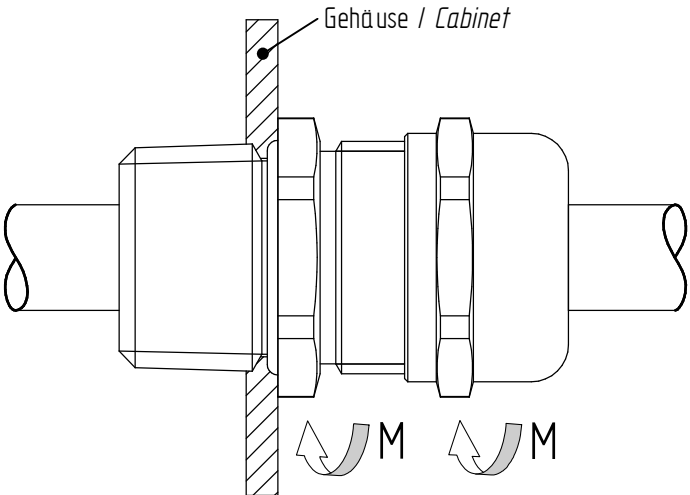


Bedienungsanleitung / *Instruction sheet*
SKINTOP® MS/MSR NPT

Montage / *Assembly:*

- 1. SKINTOP ins Gehäuse schrauben oder mit Gegenmutter festziehen (Drehmoment M)
Screw SKINTOP into housing or tighten with locknut (tightening torque M)
- 2. Leitung durchziehen
Put cable through
- 3. Hutmutter mit empfohlenem Drehmoment festziehen (Drehmoment M)
Tighten the capnut (tightening torque M)



Ohne Gegenmutter:
NUR IN GEWINDEBOHRUNGEN ZU VERWENDEN!
*Usage without Locknut:
FOR SECUREMENT TO A THREADED HUB ONLY!*

Schutzart / *Protection class:*

IP 68, 10bar (30min) nach/*in acc. to* EN 60 529
NEMA Type 1, Type 4X, Type 6 und/*and* Type 12

Temperaturbereich / *Temperature range:*

Dynamisch -25°C bis +100°C / *Dynamic -25°C up to +100°C*
Statisch -40°C bis +100°C / *Statically -40°C up to +100°C*

Hinweis / *Note:*

- 1. Empfohlene Anzugsdrehmomente gelten als maximale Anzugsdrehmomente für die Hutmutter unter Normklima. Beachten Sie, dass bei verschiedenen Kabelmantelmaterialien geringere Drehmomente anzuwenden sind da es sonst zu einer Schädigung des Kabelmantels kommen kann.
The recommended tightening torques are to be considered as the maximal tightening torques for the cap nut at normal climatic conditions. Note that lower tightening torque shall be used with different insulation materials. Otherwise, the cable sheath may be damaged.
- 2. Sollte der Inhalt dieser Verpackung auf neue Verpackungen verteilt werden, so muss jeder neuen Verpackung eine Kopie dieser Betriebsanleitung beigelegt werden.
If the content of this bag will be split on two or more units, a copy of this instruction sheet must be placed in every packing unit.

Technische Tabelle / *Technical table*

Bezeichnung / <i>Designation</i>		Klemmund Dichtbereich / <i>Clamping and Sealing range</i>			Approbationen / <i>Approvals</i>	
		UL 514 B				
Größe / <i>Size</i>		Drehmoment / <i>Torque</i> (Nm)	Durchmesser / <i>Diameter</i> (inch)	Durchmesser / <i>Diameter</i> (mm)	cURus	cULus
1/4" NPT	MS NPT	8	.12-.27	3,5-7	✓	
	MSR NPT		.05-.20	1-5		
3/8" NPT	MS NPT	10	.17-.35	4,5-10	✓	
	MSR NPT		.08-.27	2-7		
1/2" NPT	MS NPT	12	.27-.51	7-13		✓
	MSR NPT		.04-.20	5-10		
3/4" NPT	MS NPT	12	.35-.65	9-17		✓
	MSR NPT		.23-.51	6-13		
1" NPT	MS NPT	18	.43-.83	11-21		✓
	MSR NPT		.27-.59	7-15		
1 1/4" NPT	MS NPT	18	.75-1.1	19-28		✓
	MSR NPT		.59-.9	15-23		
1 1/2" NPT	MS NPT	20	1.06-1.38	27-35		✓
	MSR NPT		.75-1.14	22-29		
2" NPT	MS NPT	20	1.34-.1.77	34-45		✓
	MSR NPT		1.1-1.53	28-39		

1 inch = 25,4mm

UL File No. E 79903, Control Number 54 B 2