



- Ex-e-Rohrstutzen aus Metall
- Große Auswahl an NPT Gewindegrößen
- Großer Temperatureinsatzbereich
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und cULus
- Integrierter Selbstlockerungsschutz durch Gewindestift

E10

MY R. STAHL 8166A



Die Rohrstutzen der Reihe 8166 von R. STAHL dienen zur Einführung fest verlegter Rohrsysteme mit NPT-Gewinde in elektrische Betriebsmittel der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit "e" oder Schutz durch Gehäuse "tb" und geeignet für NEMA Typ 4X Installation.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in		•		•		•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•				

Auswahltabelle				
Produktbeschreibung	Rohrstutzen			
Gewindegröße	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
NPT1	8166/11-03-NE	139084	180 g	
NPT1/2	8166/11-01-NE	139082	121 g	
NPT1-1/2	8166/11-05-NE	139086	240 g	
NPT1-1/4	8166/11-04-NE	139085	210 g	
NPT2	8166/11-06-NE	139087	270 g	
NPT2-1/2	8166/11-07-NE	139088	300 g	
NPT3	8166/11-08-NE	139089	330 g	
NPT3/4	8166/11-02-NE	139083	150 g	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
Geltungsbereich	USA Kanada Europäische Union (ATEX) IECEX
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db

Technische Daten

Explosionsschutz

Kennzeichnung cUL	Class I, Zone 1 Ex e II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 2, Groups F,G Class III Type 3, 4, 4X
-------------------	--

Kennzeichnung ULus	Class I, Zone 1 AEx e II Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, Div. 2, Groups F,G Class III Type 3, 4, 4X
--------------------	---

Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (UL)
-----------------	---

Elektrische Daten

PE-Pol vorhanden	Ja
------------------	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +100 °C
---------------------	--------------------

Umgebungstemperatur	-22 °F ... +212 °F
---------------------	--------------------

Mechanische Daten

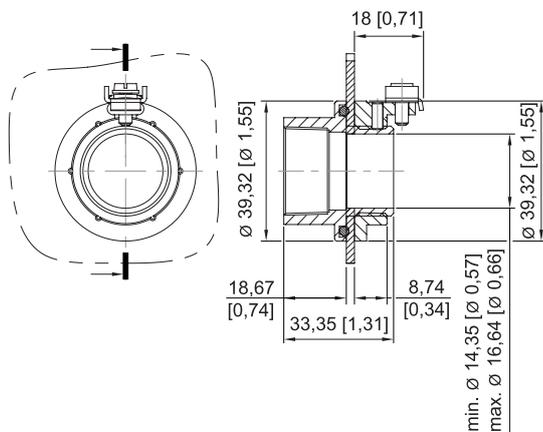
Schutzart (IP)	IP66
----------------	------

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66
----------------------------	------

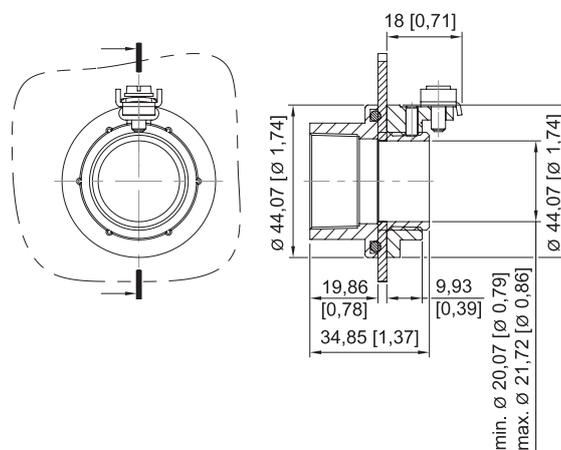
Schutzart (NEMA)	3, 4, 4X
------------------	----------

Werkstoff	Zink
-----------	------

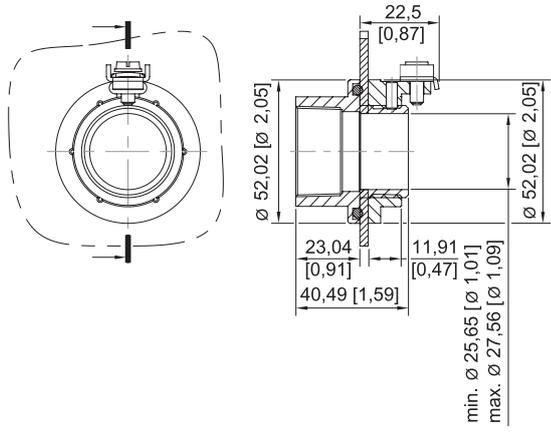
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



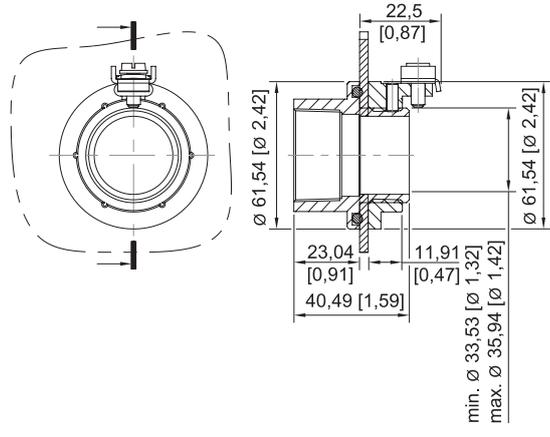
8166/11-01-NE



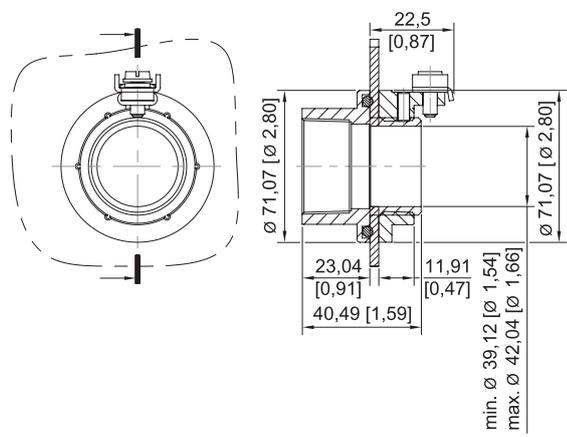
8166/11-02-NE



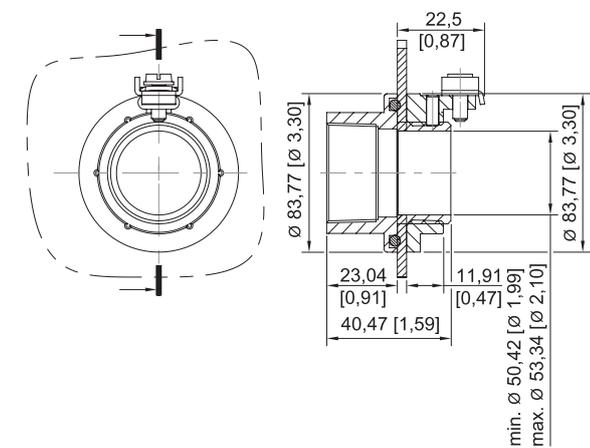
8166/11-03-NE



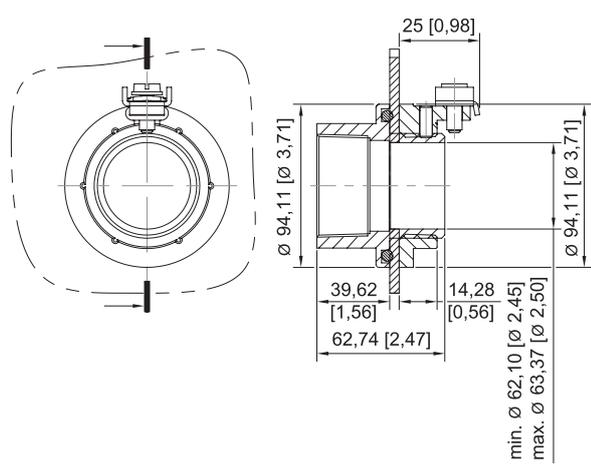
8166/11-04-NE



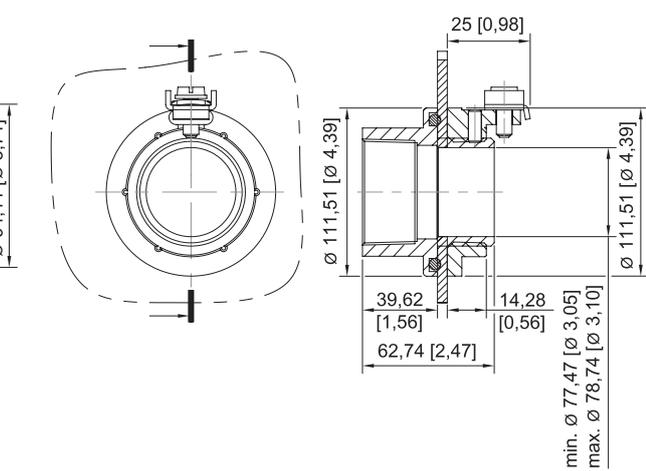
8166/11-05-NE



8166/11-06-NE



8166/11-07-NE



8166/11-08-NE