

Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm
Measures in mm if not mentioned otherwise.

1 Dichtfläche Buchse $\sqrt{Ra\ 1,6}$, $\sqrt{Rz\ 6,3}$, $\sqrt{Rt\ 6,3}$
lackiert mit 2K PU-Lack
Sealing Surface socket
coated with 2K PU-varnish

Dichtsystem im Lieferumfang des
Schaltanlagenherstellers
Sealing system in scope of supply
of the GIS manufacturer

2 Teilkreisdurchmesser für 12x Gewindebolzen M12x85
Pitch circle diameter for 12x thread bolt M12x85

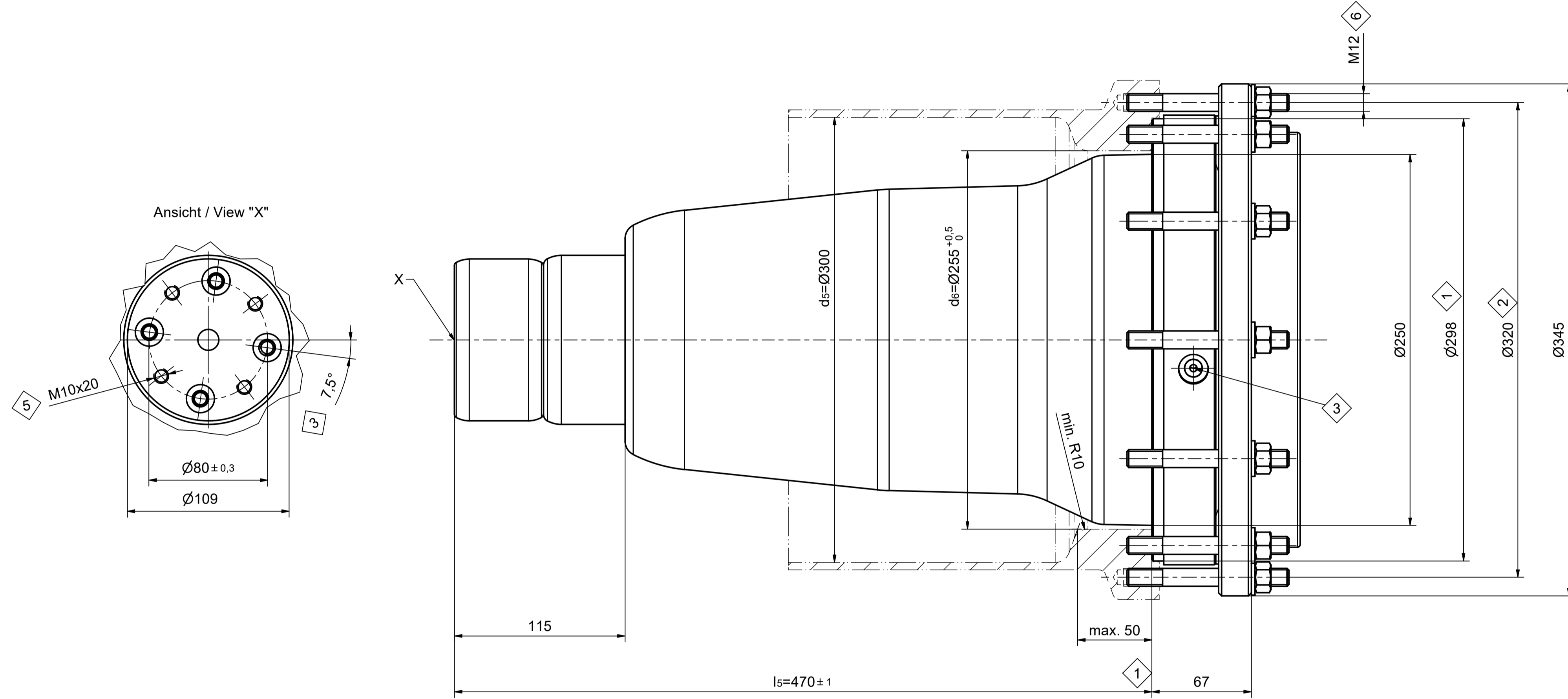
3 Kapazitiver Spannungsabgriff optional
Kapazität bei eingestecktem Kabel 8 - 10,5pF
Capacitive voltage tap optional
Capacity with plugged cable 8 - 10.5pF

Winkerversatz aufgrund der Kontaktierung des
kapazitiven Spannungsabgriffes notwendig
Angular misalignment due to the contacting of the
capacitive voltage tap necessary

4		
Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap	12x M12x85
828 060 999-00047	nein / no	ja / yes
828 060 999-00048	ja / yes	ja / yes

4 Maße entsprechen IEC 62271-209:2019 Bild 5
für trockene Kabelanschluss-Systeme (GIS)
Dimensions according to IEC 62271-209:2019 Fig. 5
dry-type connection assembly (GIS)

5 6 Typisches Anziehdrehmoment für
Schraubenverbindung A2/A4-F70
Typical tightening torque for
Screw connection A2/A4-F70



Weitere Angaben siehe Montageanleitung
Further details see assembly instruction

5		6	
Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
M10		35 Nm	
M12		40 Nm	
Maßstab / scale	Gewicht ca. / weight ca. (KG)	Beschreibung / title	
1 : 2	23.50	CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel CONNEX socket Size 6 for gas insulated equipment, variant article	
Erstellt von created by	Name / name	Datum / date	
FERENCI		24.07.2024	
Geprüft von approved by	ROSS	24.07.2024	
PFISTERER <small>PFISTERER Kontaktssysteme GmbH Germany</small>		<small>Ersatz für / replacement for</small> <small>828060999A125</small>	<small>Dokumentart / type of document</small> <small>Kundenzeichnung / Customer drawing</small>
<small>Andr. nr. / rev. no.</small> <small>Status / status</small>		<small>Prozess / rev.</small> <small>06</small>	<small>Datenname / filename</small> <small>00000000000002_DPW_001.DWG</small>
<small>Blatt / size</small> <small>1/1</small>		<small>Blatt / sh</small> <small>1/1</small>	
<small>Serienfreigabe / Series Release</small> <small>06</small>		<small>828060999A147</small>	

Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=145 kV Routine test for Um=145 kV
Wechselspannung / AC voltage	275 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	190 kV AC, < 2pC

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung
 und Verbreitung, sei dies auch auszugsweise, ist ohne schriftliche
 Genehmigung der Pfisterer Kontaktssysteme GmbH. Die Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder
 Schutzrechtsverletzung sind vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as
 well as its content, in any form or by any means, without written
 permission of Pfisterer Kontaktssysteme GmbH is prohibited. In the
 event of the patent, utility model, or trademark infringement or
 other rights violation, the liability shall be reserved.