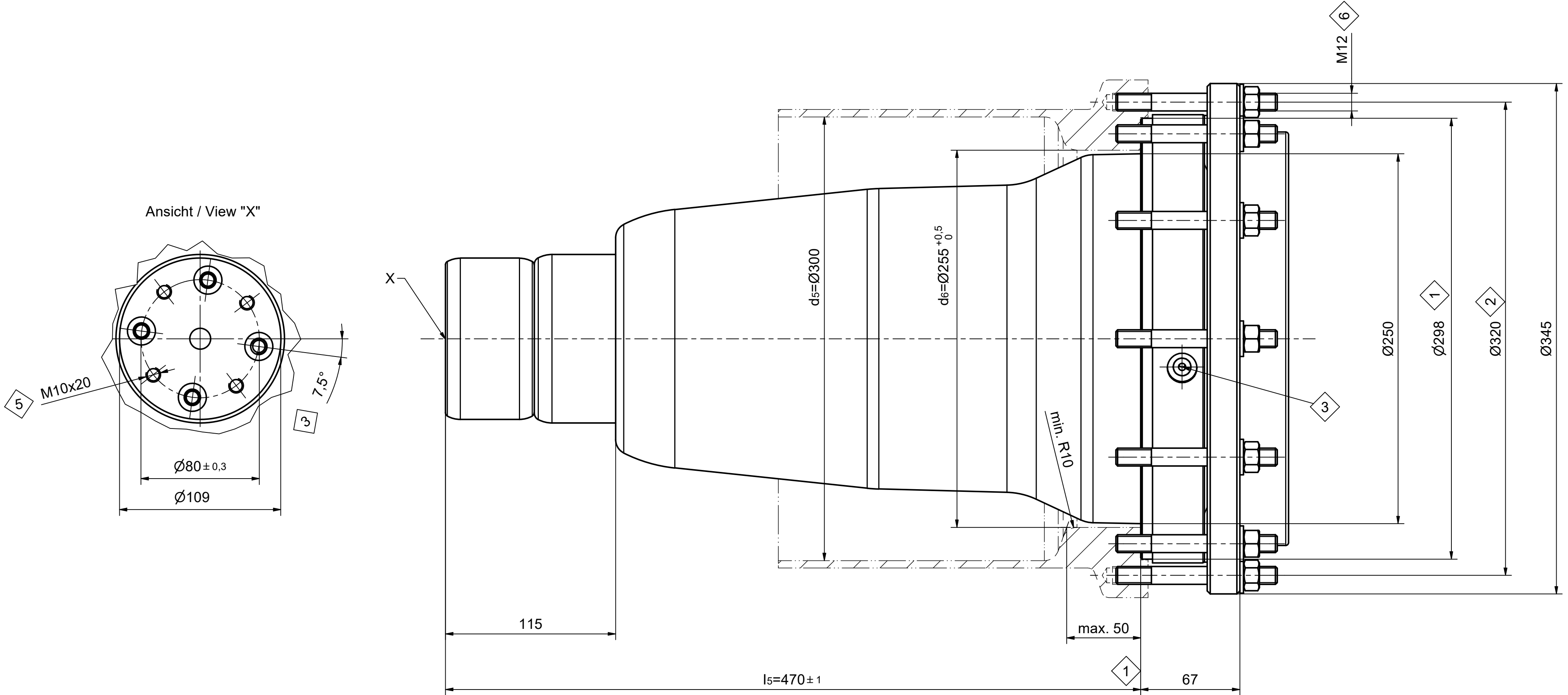


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung der Pfisterer Kontaktssysteme GmbH ist ausdrücklich untersagt. Die Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Verlagsrechte vorbehalten.
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents without written permission of Pfisterer Kontaktssysteme GmbH is expressly prohibited. All rights reserved in the event of the patent, utility model or copyright.
 Further distribution and reproduction of this document and its contents without written permission of Pfisterer Kontaktssysteme GmbH is expressly prohibited. All rights reserved in the event of the patent, utility model or copyright.



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

1 Dichtfläche Buchse
 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

2		
4	Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff capacitive voltage tap
	828 060 999-00047	nein / no
	828 060 999-00048	ja / yes

4 Maße entsprechen IEC 62271-209: 2007 Fig. 5
 für trockene Kabelanschluss-Systeme (GIS)
 Dimensions according to IEC 62271-209: 2007 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

Gewinde / Thread		Drehmoment / Torque	
5	M10	35 Nm	
6	M12	40 Nm	
Maßstab / scale	1 : 2	Gewicht ca. / weight ca. (KG)	23.50
Beschreibung / title			
CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6			
für gasisolierte Anlagen, Variantenartikel			
CONNEX socket Size 6			
for gas insulated equipment, variant article			
Erstellt von / created by	FERENCI	Datum / date	08.05.2024
Geprüft von / approved by	KUNA	Datum / date	08.05.2024
Pfisterer Kontaktssysteme GmbH		Germany	
Serienfreigabe / Series Release		05	
828060999A147		1/1	

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