

Non è permesso copiare o terzi o riradurre questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comporterà il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Tout le communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement a cette regle constitue un abus evident et expose son auteur au versement de dommages et interets. Tous droits de propriété industrielle réservés, notamment en matière de brevets et de modèles.

WABCO sowie Veranfertigung dieser Unterlagen, Verarbeitung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich ausgenommen. Zuwiderhandlungen stellen einen offensichtlichen Missbrauch dar und verfallen zu Schadensersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

A

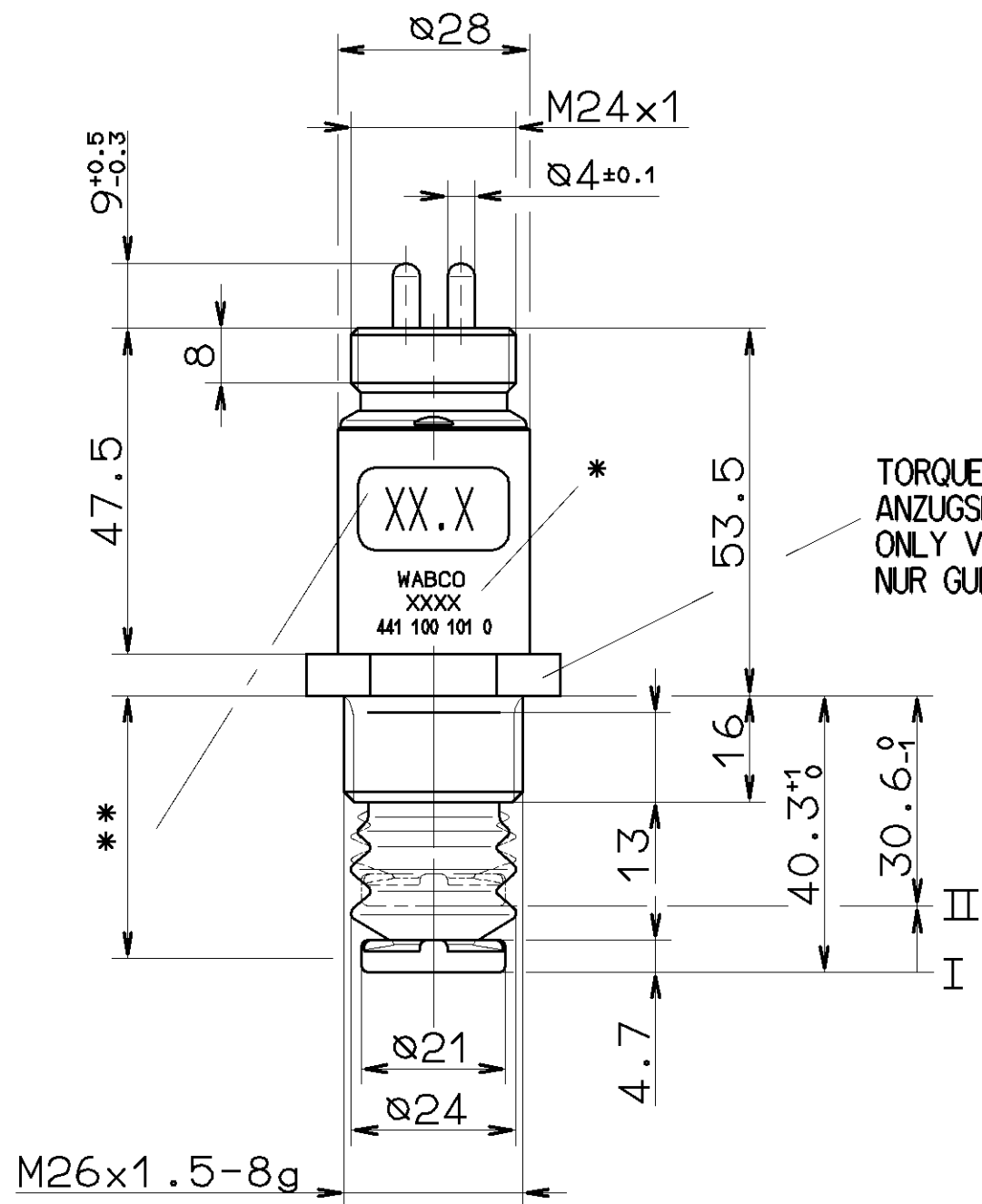
B

E

F

G

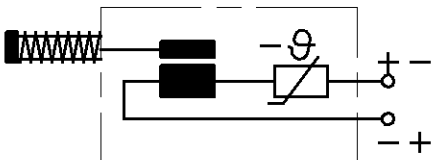
H



TORQUE
ANZUGSMOMENT M = 50±5 Nm [Ⓑ]
ONLY VALID FOR ASSEMBLY IN ALUMINIUM BODY WITHOUT GREASING
NUR GUELTIG BEI EINBAU IN ALUMINIUMGEHAEUSE OHNE SCHMIERUNG

* TRADE MARK WABCO,DATE OF MANUFACTURE,
IDENT.-NO 0.2 DEPRESSED LETTERING 2mm HIGH
FIRMENZEICHEN WABCO,HERSTELLDATUM, IDENT.-NR
0.2 VERTIEFT SCHRIFTHOEHE 2mm

** SCHALTPUNKT 320μs BEI XX.X mm



1.	MEASURING PRINCIPLE MESSPRINZIP	INDUCTIVE INDUKTIV
2.	SUPPLY VOLTAGE SPEISESPANNUNG	PULSE IMPULS 5...15V DC
3.	CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME	MAX. 100 mA
4.	WORKING TEMPERATURE RANGE BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-40° C...+80° C
5.	HEAT RESISTANCE WAERMEBESTAENDIGKEIT	110° C, 1h MAX.
6.	MEASURING RANGE MESSBEREICH	9.7 mm
7.	PRECISION (LINEARITY AND HYSTERESIS) GENAUIGKEIT (LINEARITAET UND HYSTERESE)	±3% FULL SCALE
8.	KIND OF PROTECTION WITH SCREW-IN SENSOR AND INSTALLED PLUG SCHUTZART MIT EINGESCHRAUBTEM WEGSENSOR UND MONTIERTEM STECKER	IP 50
9.	LENGTH OF CABLE BETWEEN SENSOR AND ELECTRONICS KABELLAENGE ZWISCHEN SENSOR UND ELEKTRONIK	MAX. 10 m
10.	DISTANCE SENSOR 441 100 101 0 CAN ONLY BE OPERATED IN CONNECTION WITH AN APPROPRIATE ADAPTATION CIRCUIT WEGSENSOR 441 100 101 0 KANN NUR IN VERBINDUNG MIT EINER GEEIGNETEN ANPASSERSCHALTUNG BETRIEBEN WERDEN	

General Specification: ISO 8015, JED-334-1, Size ISO 14405 LP				Copyright WABCO®		WABCO DISTANCE SENSOR WEGSENSOR			
Further Technical Data:				Date	Signature				
Doc. Code: Sheet: To				2022-05-05	Hamischmacher				
General Tolerances JED-261				Checked		2022-05-05 Gruender			
Range of nominal dimensions in mm				Dimensions in mm					
Class	1)	≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	±3°		Material No.	
Fine		±0.5	±1	±1.5	±2			Mass	Scale
Medium	X	±1	±2	±3	±4			0.16 kg	1:1 5:1
Coarse		±2	±3.5	±5	±6.5			Size	CAD System
Tapped Holes acc. JED-152				A 2		CREO		Material No.	
1) Tolerance Class Applied Crossmarked				ECON-No.		Revision		Techn. Resp.	
				510611		1x B		6410	
				Date of first issue: 2022-05-05		Doc.Code		Language	
				005		ML		Sheet	
				441 100 101 0		441 100 101 0/88-07-18		Replacement for	