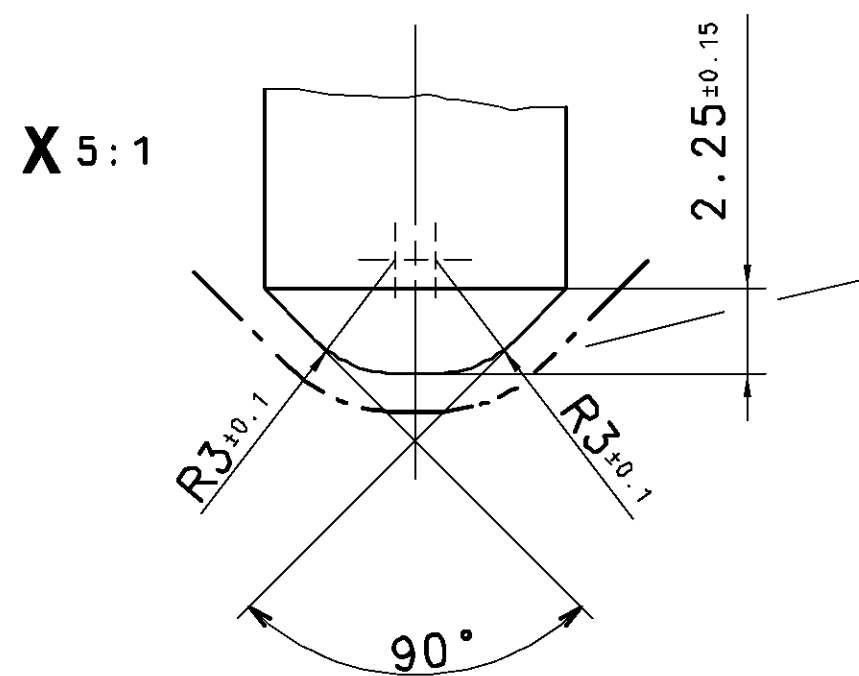


Non è permesso copiare, o terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto a renderlo comunque noto o terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comporterà il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti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

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Contravention of this restriction will constitute an evident abuse and result in a liability to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or registration of a utility model or design. This document is the subject of copyright.

Toute communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement à cette règle constitue un abus évident et expose son auteur ou ses auteurs de dommages et intérêts. Tous droits de propriété industrielle réservés, notamment en matière de brevets et de modèles.

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung WABCO nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwiderhandlungen stellen einen offensichtlichen Missbrauch dar und verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



HARDENED
GEHAERTET

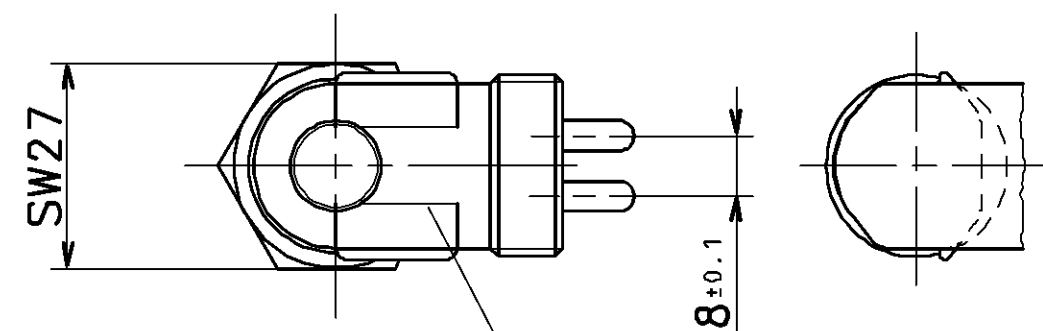
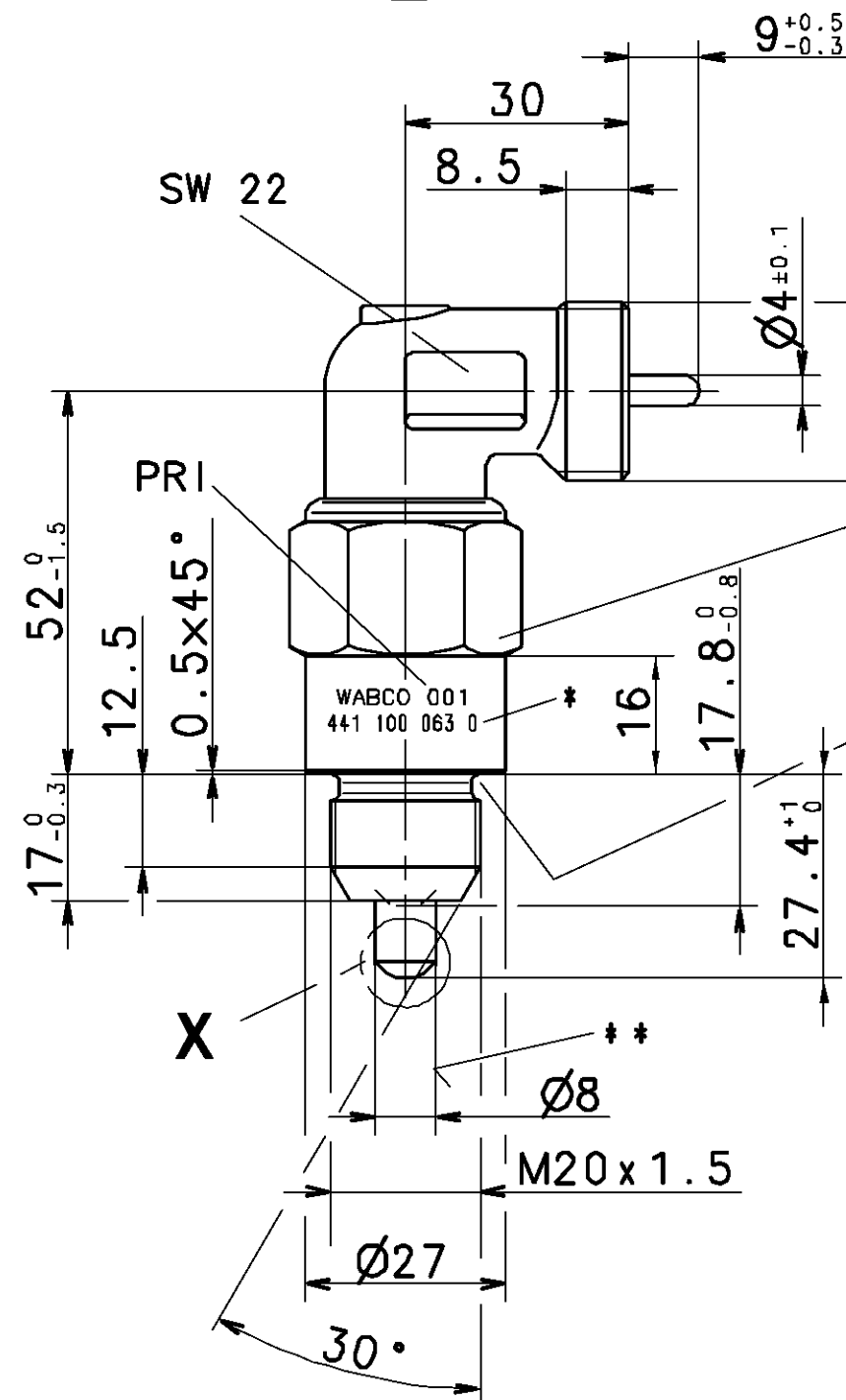
CUSTOMER NUMBER, DATE OF MANUFACTURE
0.2 DEPRESSED LETTERING 2mm HIGH
KUNDENNUMMER, HERSTELLDATUM
0.2 VERTIEFT SCHRIFTHOEHE 2mm

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

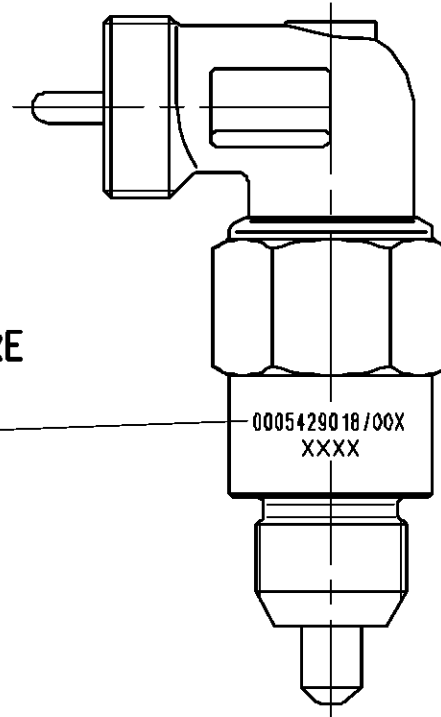
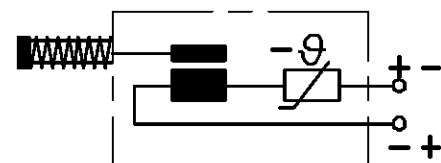
TORQUE
ANZUGSMOMENT $M = 50 \pm 5 \text{ Nm}$ ^①
ONLY VALID FOR ASSEMBLY IN ALUMINIUM BODY WITHOUT GREASING
NUR GÜLTIG BEI EINBAU IN ALUMINIUMGEHÄUSE OHNE SCHMIERUNG

GROOVE FOR O-RING
NUT FUER O-RING 2.4 x 17.3

RECEPTACLE HOLE
AUFNAHMEBOHRUNG 5:1



CAN BE TURNED BY
DREHBAR UM 360°



MEASURING PRINCIPLE
MESSPRINZIP

INDUCTIVE
INDUKTIV

SUPPLY VOLTAGE
SPEISESPANNUNG

PULSE
IMPULS 5...15V DC

CURRENT CONSUMPTION
STROMAUFNAHME

MAX. 100 mA

WORKING TEMPERATURE RANGE
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH

-40°C...+130°C max. 1h 150°C

** STEM : MINERAL OIL LUBRICATION ESSENTIAL
STOESSEL : MINERALOELSCHMIERUNG ERFORDERLICH

MEASURING RANGE
MESSBEREICH

9.6 mm

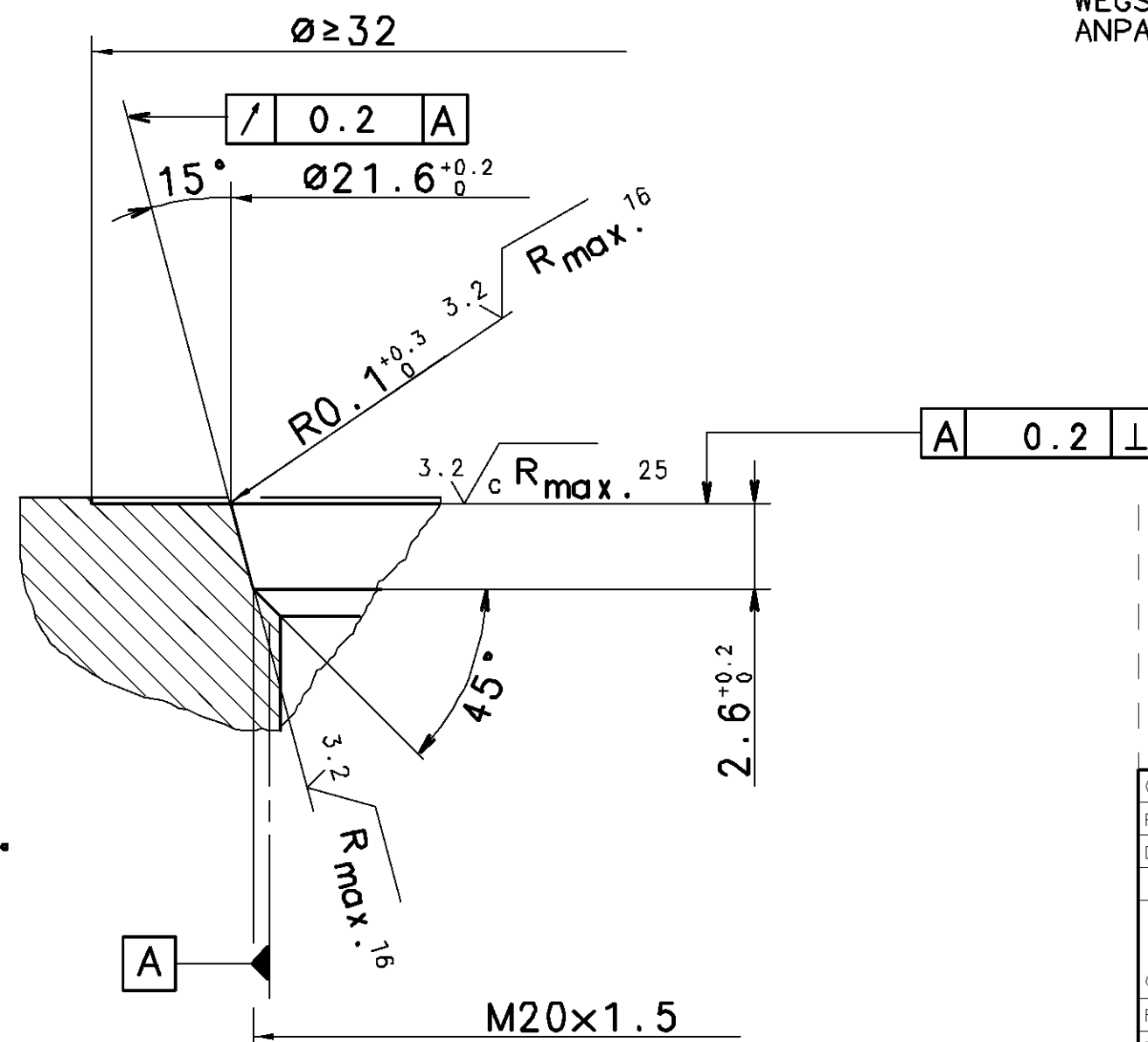
PRECISION (LINEARITY AND HYSTERESIS)
GENAUIGKEIT (LINEARITÄT UND HYSTERESE)

±3% FULL SCALE
MAX. BEREICH

KIND OF PROTECTION WITH SCREW-IN SENSOR AND INSTALLED PLUG
SCHUTZART MIT EINGESCHRAUBTEM WEGSENSOR UND MONTIERTEM STECKER IP 66 A

LENGTH OF CABLE BETWEEN SENSOR AND ELECTRONICS
KABELLAENGE ZWISCHEN SENSOR UND ELEKTRONIK MAX. 10 m

DISTANCE SENSOR CAN ONLY BE OPERATED IN CONNECTION WITH AN
APPROPRIATE ADAPTATION CIRCUIT
WEGSENSOR KANN NUR IN VERBINDUNG MIT EINER GEEIGNETEN
ANPASSERSCHALTUNG BETRIEBEN WERDEN



General Specification: ISO 8015, JED-334-1, Size ISO 14405 LP					
Further Technical Data:					
Doc. Code:		Sheet:		To	
General Tolerances JED-261					
		Range of nominal dimensions in mm			
Class	1)	≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400
Fine		±0.5	±1	±1.5	±2
Medium	X	±1	±2	±3	±4
Coarse		±2	±3.5	±5	±6.5
Tapped Holes acc. JED-152					
1) Tolerance Class Applied Crossmarked					

Copyright WABCO®	
Date:	Signature:
Drawn:	2022-05-05
Checked:	2022-05-05
Dimensions in mm	
Mass:	Scale:
0.2 kg	1:1
Size:	CAD System:
A 2	CREO

WABCO			
DISTANCE SENSOR WEGSENSOR			
441 100 063 0			
Date of first issue: 2022-05-05			
Doc. Code:	Language:	Sheet:	
005	ML	1/1	
ECN-No.:	Revision:	Techn. Resp.:	Replacement for:
510611	1x D	6410	441 100 063 0/94-06-29

drw: 4411000630...005 / version: -1 / status: in work / mtl: 4411000630...202