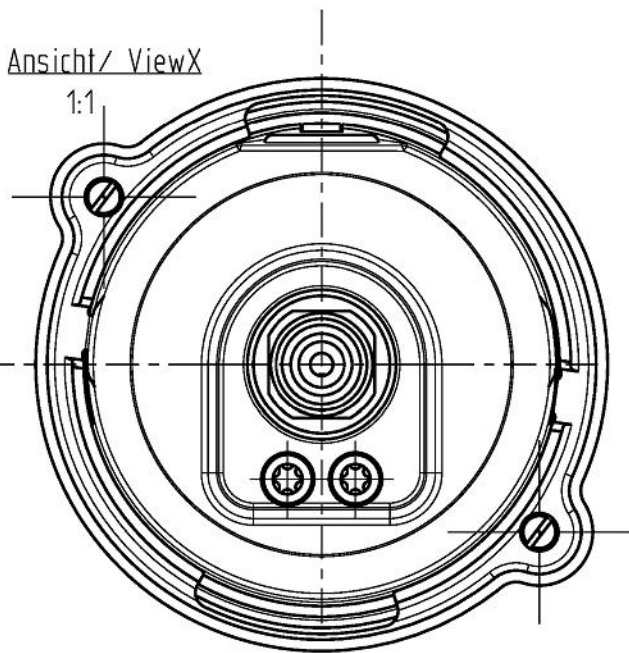
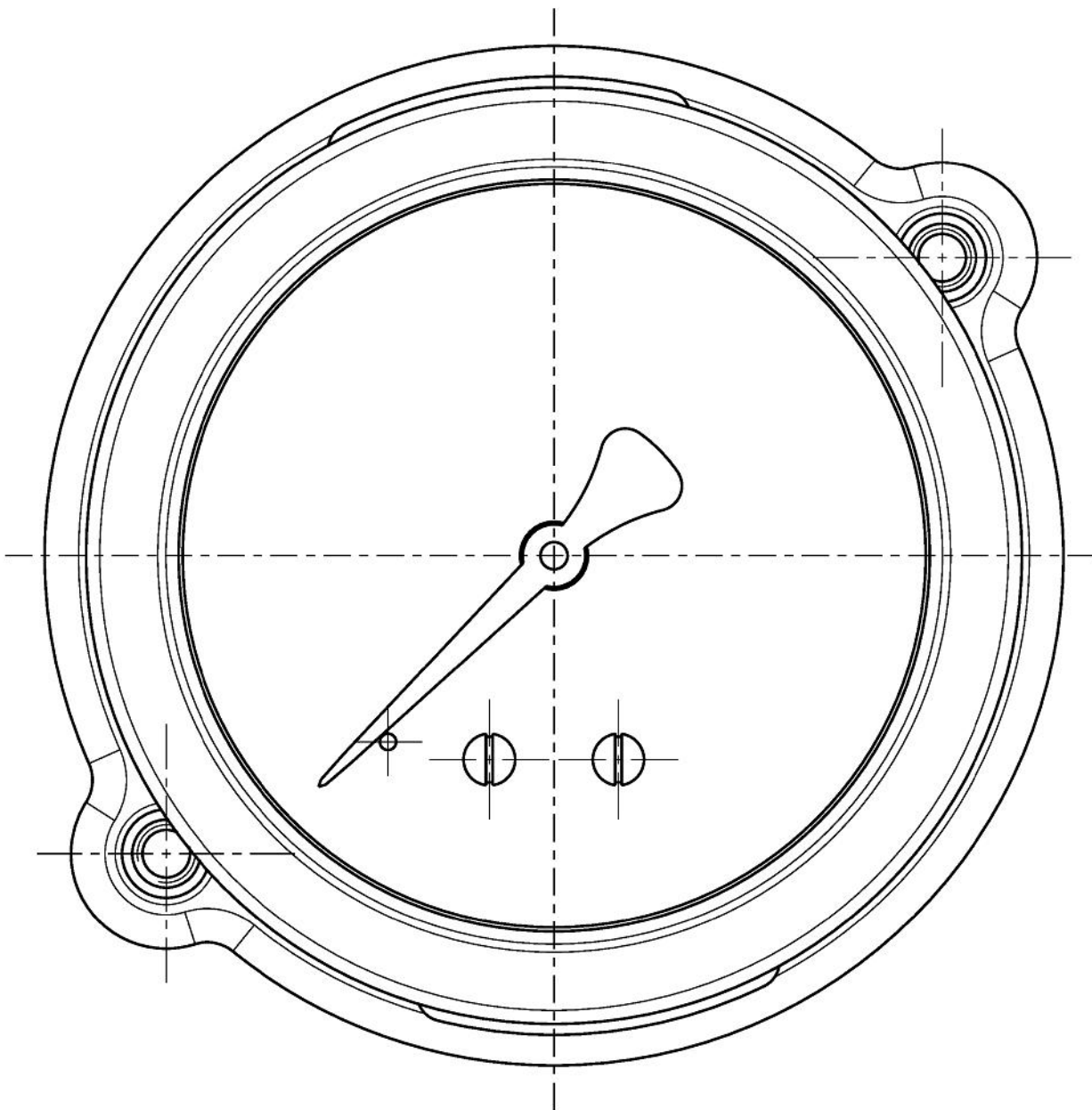


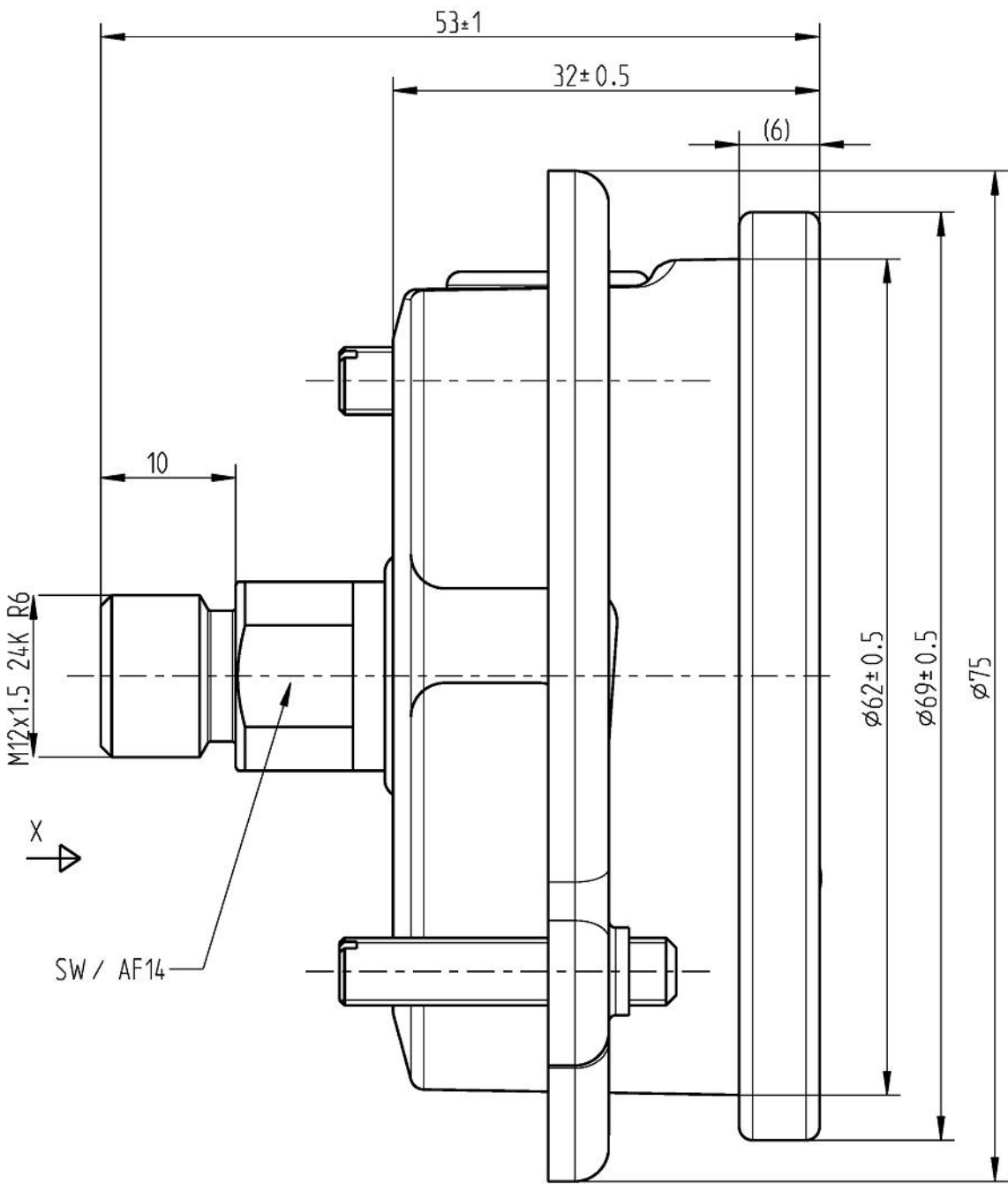
Tous droits de propriété industrielle réservés, notamment en matière de brevets et de modèles.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugesagt wird, dass die Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung und Mitteilung des Inhalts der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Non e permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comportera il risarcimento dei danni subiti.
Et 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.



beigestellt/ provide:
Schneidring/ cutting ring DIN3861
Ueberwurfmutter/ nut SW 14 DIN3870



General Specification: JED-334-1, Size ISO 14405 LP										Copyright WABCO®				WABCO PRESSURE GAUGE MANOMETER											
Further Technical Data:										Date		Signature													
Doc. Code: 005				Sheet: 1 To 2						Drawn		2018-06-28						Kolkowski							
General Tolerances JED-261										Checked		2018-06-29						Marcinkiewicz							
										Expert								Kolkowski							
Class 1)		Range of Nominal Dimensions (± mm)							Mass		Scale		Material No.				Date of first issue: 1988-11-28								
		< 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	0.236 KG			2:1 (1:1)	453 011 000 0				Doc.Code		Language		Sheet							
		Fine		0.5	1.0	1.5			2.0					± 3°		005		ML		1/2					
		Medium		1.0	2.0	3.0			4.0																
Coarse		2.0	3.5	5.0	6.5			Size		CAD System						ECN-No.		Revision		Techn. Resp.		Replacement for			
Tapped Holes acc. -										A 2		CREO				-		-		C		5780			
1) Tolerance Class Applied Crossmarked																									

Tous droits de propriété industrielle réservés, notamment en matière de brevets et de modèles.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugesagt, widerstand. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
Non e permesso consegnare a terzi o riprodurre 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.
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.



Technische Daten / technical specification	
Ausfuehrung/ design	EN 837-1
Nenngroesse / nominal size	63
Genauigkeitsklasse / accuracy	1,6
Anzeigebereich / scale range	0...25 bar
Druckbelastbarkeit/ pressure limitation :	
Ruhebelastung/ steady:	3/4 x Skalenendwert/ full scale value
Wechselbelastung/ fluctuating :	2/3 x Skalenendwert/ full scale value
kurzzeitig/ short time :	Skalenendwert/ full scale value
zulaessige Temperatur / permissible temperature Umgebung / ambient Meßstoff / medium	Tmin. -20°C... Tmax. +60°C Tmax. +60°C
Temperatureinfluss / temperature effect	bei Abweichung von der Referenztemperatur +20°C am Messsystem max. ±0,4%/ 10K von der Anzeigespanne at deviation temperature of measuring system to reference temperature +20°C max. ±0,4%/ 10K of the span
Schutzart / ingress protection	IP 65 nach/ according to IEC 60529
Prozessanschluss / process connection	Kupferlegierung / Cu-alloy
Lage / position	Rueckseitig zentr. / back centr.
Gewinde / thread	M12x 1.5 K24 R6
Meßglied / pressure element	Kupferlegierung/ copper-alloy
Zeigerwerk/ movement	Kupferlegierung / copper-alloy
Zifferblatt/ dial	Kunststoff weiss/ plastic white, Skale mit Anschlagstift und Beschriftung schwarz/ scale with stop pin and lettering black; Logo WABCO
Zeiger / pointer	Kunststoff/ plastic schwarz / black
Gehaeuse / case	Edelstahl / stainless steel
Fluessingkeitsfuellung/ liquid medium	Glyzerin / glycerin 99.7%
Fuellstopfen/ plug	ohne Entlueftung/ without exhaust
Sichtscheibe/ window	Polycarbonat/ polycarbonate
Ring/ ring	Boerdelring/ bezel Edelstahl poliert/ stainless steel polished (R2)
Befestigungsbügel/ mounting bracket	Stahl verzinkt/ steel zinc plated
Gewicht / weight	ca./ approx. 0,26 kg

General Specification: JED-334-1, Size ISO 14405 LP						Copyright WABCO®		WABCO PRESSURE GAUGE MANOMETER										
Further Technical Data:						Date						Signature						
Doc. Code: 005			Sheet: 1 To 2			Drawn												
General Tolerances JED-261						2018-06-28						Kolkowski						
Range of Nominal Dimensions (± mm)						Checked												
						2018-06-29		Marcinkiewicz										
Class 1)						Expert												
						Kolkowski												
Fine		< 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400		Mass		Scale		Material No.		Date of first issue: 1988-11-28					
							0.236 KG		2:1		453 011 000 0		Doc.Code		Language		Sheet	
							Size		CAD System				005		ML		2/2	
							A 2		CREO				ECN-No.		Revision		Techn. Resp.	
Tapped Holes acc. -								-		-		C		5780				
1) Tolerance Class Applied Crossmarked																		