

BESTELLINFORMATION / INFORMATION POUR LA COMMANDE / ORDERING INFORMATION

Lager Code (kurze Lieferzeiten)/ **Numéro de stock** (délai de livraison bref)/ **Code for stock products** (short delivery time):

NAH (z.B./ Ex./e.g: NAH10.0A)

☞ siehe Katalog:/ regardez catalogue:/ see catalogue: „Standard Products“

Varianten Code/ Numéro de variantes/ Custom build code

XXXXXX XXXX XX XX XX...
8253

Bereich * 0 ... 2.5	Überdruck	max. 5	Berstdruck	50	75
Plage 0 ... 4.0	Surpression	8	Pression destruction	60	76
Range 0 ... 6.0	Over pressure	12	Burst pressure	100	77
0 ... 10		20		200	78
0 ... 16		32		200	79
[bar] 0 ... 25	[bar]	50	[bar]	300	80
0 ... 40		80		300	81
0 ... 60		120		400	82
0 ... 100		200		500	83
0 ... 160		320		750	85
0 ... 250		500		1000	74
0 ... 400		800		1500	84
0 ... 600		1000		2000	86

* Genauigkeit/ Précision/ Accuracy: 0.3%

Sonderbereich nach Kundenwunsch,

plage sur demande du client, p. ex.:

customized ranges on request, e.g.:

-1 ... +4 bar

XX

Sensor	Relativdruck, Genauigkeit:/ Pression relatif, précision relatif:/ Relative pressure, accuracy:	0.3%	23
Capteur	Relativdruck, Genauigkeit:/ Pression relatif, précision relatif:/ Relative pressure, accuracy:	0.15%	21
Sensor	Absolutdruck:/ pression absolue:/ absolute pressure:	0.3%	43
	Absolutdruck:/ pression absolue:/ absolute pressure:	0.15%	41

Druckanschluss	G 1/4"	aussen/ mâle/ male	(O-Ring)	17
Raccord de pression	1/4" NPT	aussen/ mâle/ male		30
Pressure connection	* 7/16"-20UNF	aussen/ mâle/ male		*18
	* 7/16"-20UNF	innen/ femelle/ female	(Ventilöffner/valve repos/valve opener)	*24
	* nur für Relativdruck/ seulement pour mesurage de pression relatif/ only for relative pressure measurement			
	* max. zulässiger Druckbereich / Plage de pression admissible max. / max. allowable pressure range: 40 bar			

Ausführung	Gerätestecker/ Embase mâle/ Male electrical plug	Industrial standard (contact distance 9.4mm)	(Mat.: PBT)	01
Exécution		M12x1, 4-pol.	(Mat.: PBT)	32
Execution		M12x1, 5-pol.	(Mat.: PBT)	35

Ausgangssignal	Output	Load resistance	I _{SUPPLY}	U _{SUPPLY}	
Signal de sortie	4 ... 20 mA	(U _{Supply} -9V)/20mA		24 (9 ... 32) VDC	19
Output	0... 5 VDC	≥2.0 kΩ	≤10 mA	24 (9... 32) VDC	14
	1... 6 VDC	≥2.0 kΩ	≤10 mA	24 (9... 32) VDC	16
	0 ... 10 VDC	≥5.0 kΩ	≤10 mA	24 (15 ... 32) VDC	17
	0.5 ... 4.5 VDC	≥2.0 kΩ	≤10 mA	5 (4.5...5.5) VDC ratiometrisch/ ratiométrique/ ratiometric	23

Zubehör	Kabeldose/ Fiche femelle/ Female electrical connector			
Accessoires	M12x1, 5-pol. (für Ausführung/ pour exécution/ for execution 32 + 35)			33
Accessories	Industrial standard			34
	Erfüllt EN50155 (Eisenbahn) Spannungsfestigkeit: 500 VAC, 50 Hz /remplis EN50155 (véhicules sur rail) rigidité diélectrique: 500 VAC, 50 Hz /meets EN50155 (railways) dielectrical strength: 500 VAC, 50 Hz			
	(nur mit Ausgangssignal/ seulement avec signal de sortie/ only with output: 19)			11
	Druckspitzendämpfung/ élément d'amortissement à pointe de surpression/ pressure peak damping element			
	(nur für Druckanschluss Nr. 17 + 30) /seulement pour raccord de pression no. 17 + 30) /only for pressure connection no. 17 + 30			
	Loch/ trou/ hole	ø1.0mm		40
		ø0.3mm		43
		ø0.5mm		45
	Anschlussbelegung spezial/ raccordement électrique spécial/ special electrical connection:			96
	nur mit Gerätestecker-Ausführung/seulement pour exécution embase mâle/ for execution male electrical plug: No.: 32			
	für Ausgangssignal/ pour signal de sortie/ for output No.: 14/16/17/23			



Trafag entwickelt und produziert auch speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Produkte. Bitte fragen Sie uns an.
Trafag développe et fabrique des produits adaptés à vos besoins spécifiques en se basant sur votre cahier des charges. Contactez-nous s.v.p.
Trafag develops and manufactures customized products according to your specifications to meet your requirements. Please contact us.