

Maschinenglasthermometer, Alu/Messing

Machine glass thermometer, aluminium/brass

Thermomètre en verre pour machines, alu/laiton

M10

Anwendung:

Das Maschinenglasthermometer gewährleistet durch seine robuste Bauweise präzise Temperaturmessungen in Industriebereichen wie Maschinenbau sowie Heizungs-, Klima- und Kältetechnik. Sie sind verschleißfrei und dadurch besonders wartungsarm.

Service Intended:

Thanks to its robust design, the machine glass thermometer guarantees precise temperature measurements in industrial areas such as mechanical engineering and heating, air conditioning and refrigeration technology. They are wear-free and therefore particularly low-maintenance.

Utilisation:

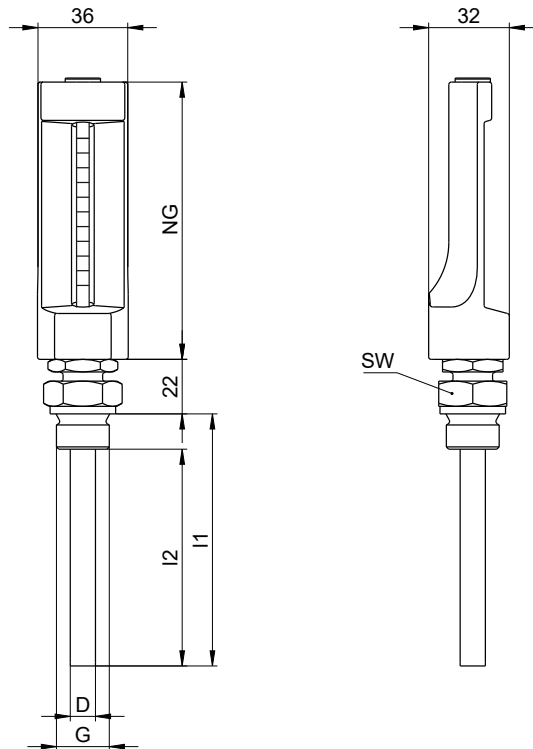
Grâce à leur construction robuste, les thermomètres en verre pour machines garantissent des mesures de température précises dans les secteurs industriels tels que la construction de machines et les techniques de chauffage, de climatisation et de réfrigération. Ils ne sont pas sujets à l'usure et nécessitent donc très peu d'entretien.



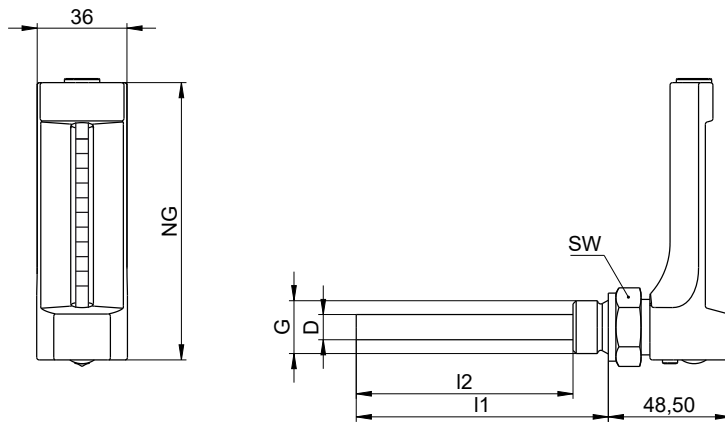
Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques
Gehäuse	Case	Boîtier
V-Form, Aluminium eloxiert silber EV-1 oder gold EV-3 Länge: 110, 150, oder 200 mm	V-shape, aluminium anodized silver EV-1 or gold EV-3 Length: 110, 150 or 200 mm	en forme de V, aluminium anodisé argent EV-1 ou or EV-3 longueur : 110, 150, ou 200 mm
Temperaturfühler	Stem	Plongeur
Messing siehe Seite 10.0102-10.0104	Brass see page 10.0102-10.0104	Laiton voir page 10.0102-10.0104
Schutzrohre	Thermowells	Doigt de gant
siehe Kapitel 12.0000	see chapter 12.0000	voir chapitre 12.0000
Messorgan	Temperature element	Elément de mesure
Glaskapillare mit blauer oder roter Füllung	Glass capillary with blue or red filling	Capillaires en verre avec remplissage bleu ou rouge
Anzeigebereiche	Display ranges	Plages d'affichage
siehe Seite 10.0105	see page 10.0105	voir page 10.0105

Stand: 14.06.2024

Ergänzungen	Optional extras	Options
siehe Tabelle Seite 10.0105	see table page 10.0105	voir tableau page 10.0105
Schutzrohre	Thermowells	Doigts de gant
siehe Seite 12.0000	see page 12.0000	voir page 12.0000



Typ M10.U.1....
 Anschluss unten
 bottom connection
 raccord en bas

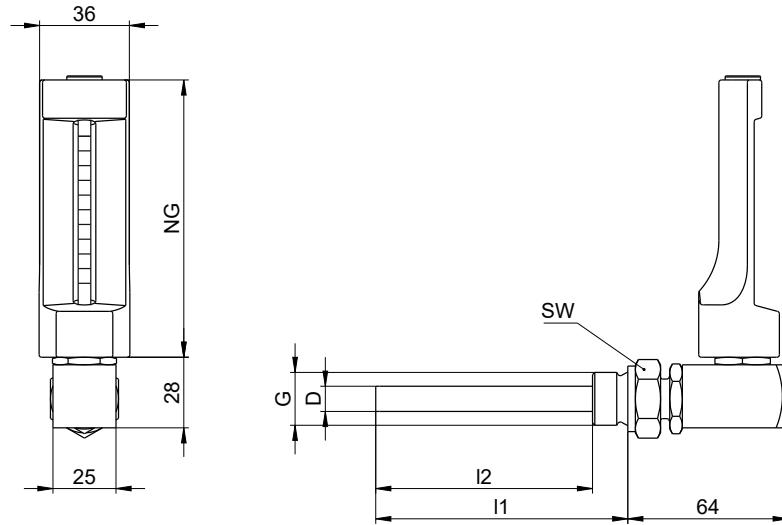


Typ M10.H.1....
 Anschluss hinten
 rear connection
 Raccord à l'arrière

NG	D	G	SW	I1	I2
110 150 200	10	G3/8	22	30 - 1000	I1 - 12
		G1/2	27		I1 - 14
		NPT1/2	27		I1 - 20
		G3/4	32		I1 - 16
		G1	41		I1 - 18
		M18x1,5	27		I1 - 14
		M20x1,5	27		I1 - 14
		M27x2	32		I1 - 16

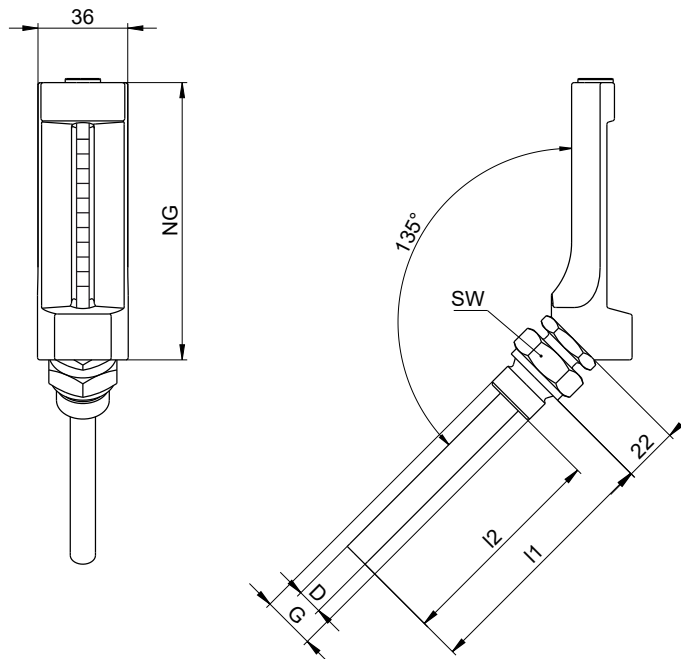
Maschinenglasthermometer, Alu/Messing
Machine glass thermometer, aluminium/brass
Thermomètre en verre pour machines, alu/laiton

M10



Typ M10.K.1....

Anschluss mit Kugelstück, Gehäuse 360° drehbar
 Connection with ball joint, housing can be rotated 360°
 Raccord avec pièce sphérique, boîtier pivotant à 360°

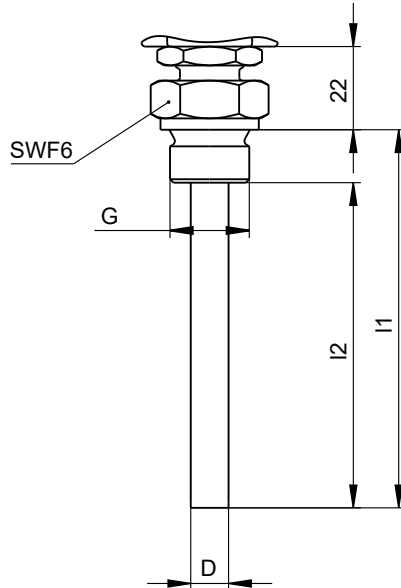


Typ M10.W.1....

Anschluss 135° abgewinkelt
 Connection 135° angled
 Raccord coudé à 135°

NG	D	G	SW	mm	
				I1	I2
110 150 200	10	G3/8	22	30 - 1000	I1 - 12
		G1/2	27		I1 - 14
		NPT1/2	27		I1 - 20
		G3/4	32		I1 - 16
		G1	41		I1 - 18
		M18x1,5	27		I1 - 14
		M20x1,5	27		I1 - 14
		M27x2	32		I1 - 16

Stand: 14.06.2024



Form 6

Einschraubzapfen fest
 Screw-in spigot fixed
 Tourillon à visser fixe

NG	D	G	SWF6	mm	
				I1	I2
110 150 200	10	G3/8	22	30 - 1000	I1 - 12
		G1/2	27		I1 - 14
		NPT1/2			I1 - 20
		G3/4	32		I1 - 16
		G1	41		I1 - 18
		M18x1,5	27		I1 - 14
		M20x1,5			I1 - 14
		M27x2	32		I1 - 16

Maschinenglasthermometer, Alu/Messing
Machine glass thermometer, aluminium/brass
Thermomètre en verre pour machines, alu/laiton

M10

Anzeigebereiche in °C Display ranges in °C Plages d'affichage en °C	Farbe der Füllung der Glaskapillare Color of the filling of the glass capillary Couleur du remplissage des capillaires en verre
-80 - 0 - +40	rot red rouge
-70 - 0 - +30	
-60 - 0 - +40	
-50 - 0 - +50	blau blue bleu
-40 - 0 - +40	
-40 - 0 - +60	
-30 - 0 - +50	
-30 - 0 - +70	
-20 - 0 - +40	
-20 - 0 - +60	
-20 - 0 - +80	
-10 - 0 - +50	
0 - 50	
0 - 60	
0 - 80	
0 - 100	
0 - 120	
0 - 160	
0 - 200	
0 - 250	
0 - 300	

Ergänzungsartikel Optional extras Options	Bestellschlüssel Order key Clé de commande
Rote Marke auf der Skala Red mark on scale Marque rouge sur l'échelle	rM
Anzeigebereich °C/°F Scale range °C/°F Plage d'affichage	°C/°F
Markierungsschild am Messgerät befestigt Identification plate attached to the measuring device Étiquette de marquage fixée à l'instrument de mesure	Art. Nr. A 013 132
Werkskalibrierschein -2- Punkte Standard: 20°C / 60°C / 100°C / 150°C; Weitere auf Anfrage Factory calibration certificate -2- points 20°C / 60°C / 100°C / 150°C; More on request Certificat d'étalonnage d'usine-2- points 20°C / 60°C / 100°C / 150°C; Autres sur demande	Art. Nr. 396 660
Firmenlogo auf dem Gehäuse Company logo on the housing Logo de l'entreprise sur le boîtier	Art.-Nr. 395 590
Gehäuse silberfarben Silver-colored housing Boîtier argenté	EV1

Stand: 14.06.2024

M10

**Maschinenglasthermometer, Alu/Messing
Machine glass thermometer, aluminium/brass
Thermomètre en verre pour machines, alu/laiton**

Stand: 14.06.2024