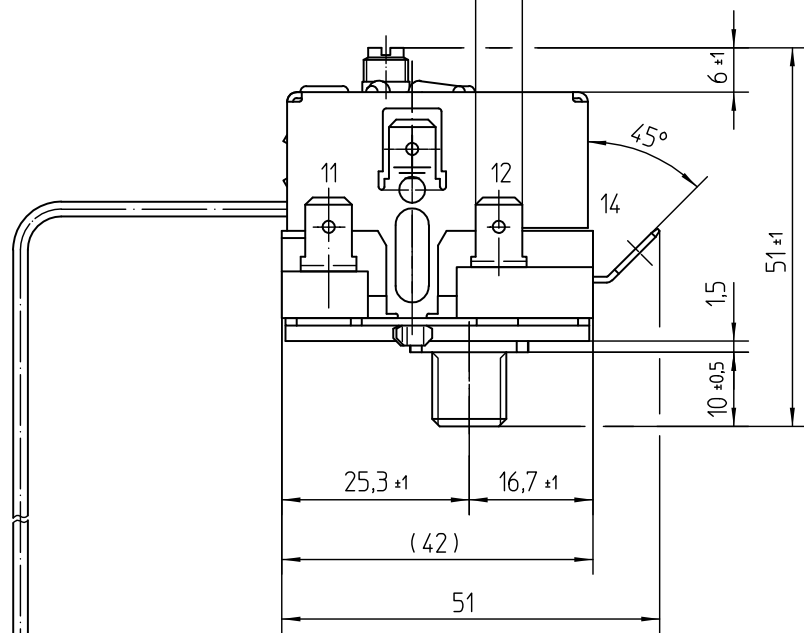
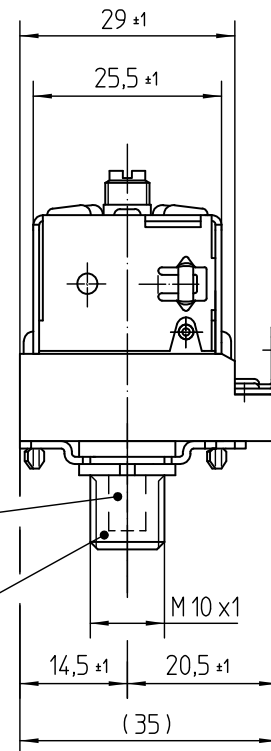


DIN 46244-A 6,3-0,8 E.G.O.-WN W1000-8



Rückstellknopf
in Gewindebuchse
Gewindebuchse
aus Kunststoff



Funktionsbeschreibung:

Die Kontaktbahn 11 - 12 öffnet, sobald die einjustierte Schalttemperatur erreicht ist oder das hydraulische Fühlersystem leak wird. (Kapillarrohrbruch usw.) Nach thermischer Auslösung, kann der Begrenzerkontakt nach genügender Abkühlung des Temperaturfühlers um $\geq 65K$, über den Rückstellknopf wieder geschlossen werden.

Die Kontaktbahn 11 - 12 öffnet außerdem, bei einer Fühlertemperatur von $\leq -10^{\circ}C$. Es erfolgt jedoch eine selbsttätige Wiedereinschaltung sobald der Fühler wieder um $\Delta t > 12K$ erwärmt wird.

Genehmigte technische Daten siehe
Zeichnung 56.10500.000 Bl.901

Bemerkungen:

Normalklima DIN EN 60068-1 (23±2)^{°C}
Min. Fühlertemperatur: -10^{°C} (DC)
Max. Fühlertemperatur 370^{°C}
(aus Sicherheitsgründen)

Schnappfeder: NiBe
Max. Gehäusetemperatur (VDE). 125^{°C}
Max. Gehäusetemperatur (UL). 85^{°C}
Min. Biegeradius Kapillarrohr: 5mm

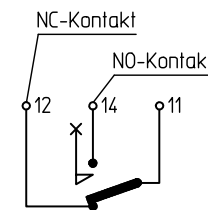
Mit Freiauslösung
Einbaulage beliebig
Für Einsatz in Umgebungsbedingungen
mit normaler Verunreinigung (Typ 2 B D E F H K L)
Befestigungsgewinde: Anzugsdrehmoment max. 180Ncm
Kunden-Zeichnungs Nr.:

 Korrekturfaktor c = 1,00 [K/K]
(bez. auf Umgebungstemp.)

Mutter M10x1 0000 600.075 und Muttermutter 0000 525.015
kann geliefert werden. Bei Bedarf bitte separat bestellen.

Schutztemperaturbegrenzer
schaltet Kontaktbahn 11 - 12
"AUS" bei einer Fühlertemperatur von :

350^{°C} -22K



Schaltschema

7	CD0001	2010-12-15	This document is exclusively committed to you for the agreed purpose. Any kind of duplication, utilization or communication of its content is prohibited, if not expressly conceded otherwise. Violators are committed to pay compensations. Any claims of existing or future property rights remain unaffected.			Blank No. .		EN Mat.No. .		Scale Unit .			
6	E04405	2005-02-10				Material .				Scale 1:1			
5	E00288	2002-02-18											
4	E00058	2001-11-15				Surface Texture ISO 1302							
3	TR0660	1998-05-11				General Tolerances ISO 2768-v							
2	ER7372	1995-02-09	CAD	Date	Name	Designation							
1	ER7211	1994-11-04	Create.	1994-10-04	POSOVSKY	EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer							
Cha.	Information No.	Date	Proc.	2005-02-10	SCHUHMAM	.							
F.Rel.	E00058	2001-11-15	Rel.	2005-02-10	SCHUHMAM	.							
						Drawing No.		Sh.No.	Ver.	Stat.	Sheets	Doc.	Ex.Doc.
						56.10565.500		001	4	F	2	.	.
Origin .			Repl.for .			Repl.by .			Reference RM				