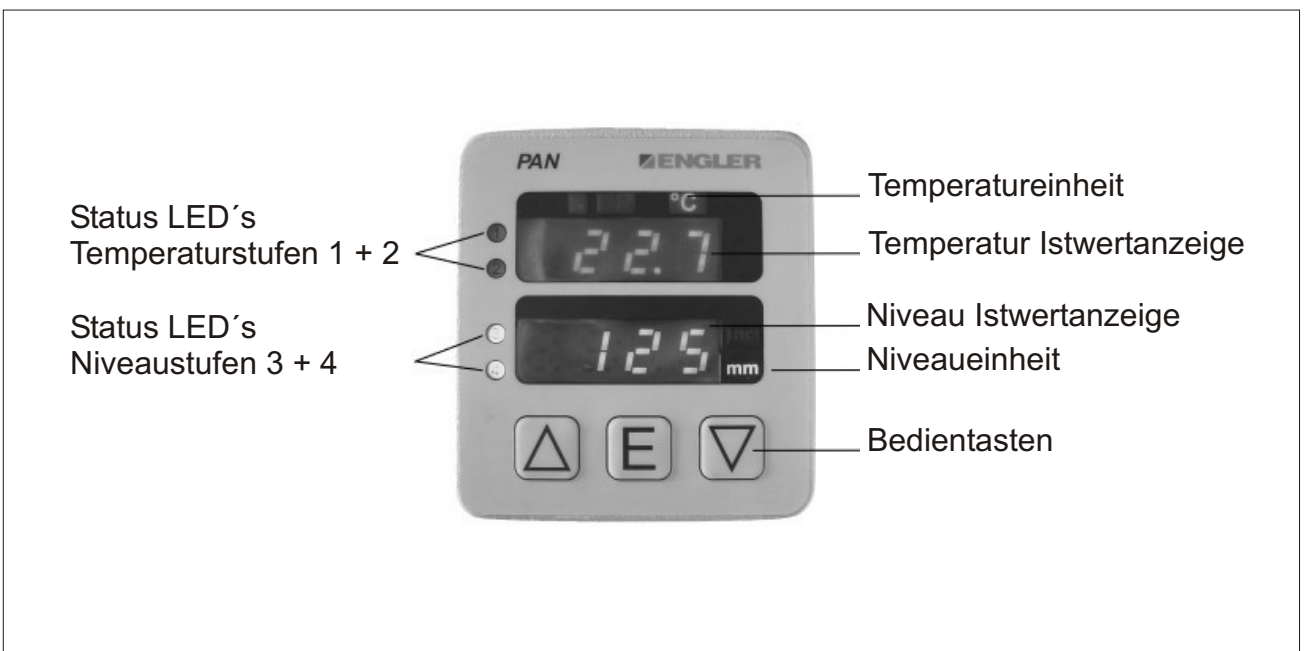
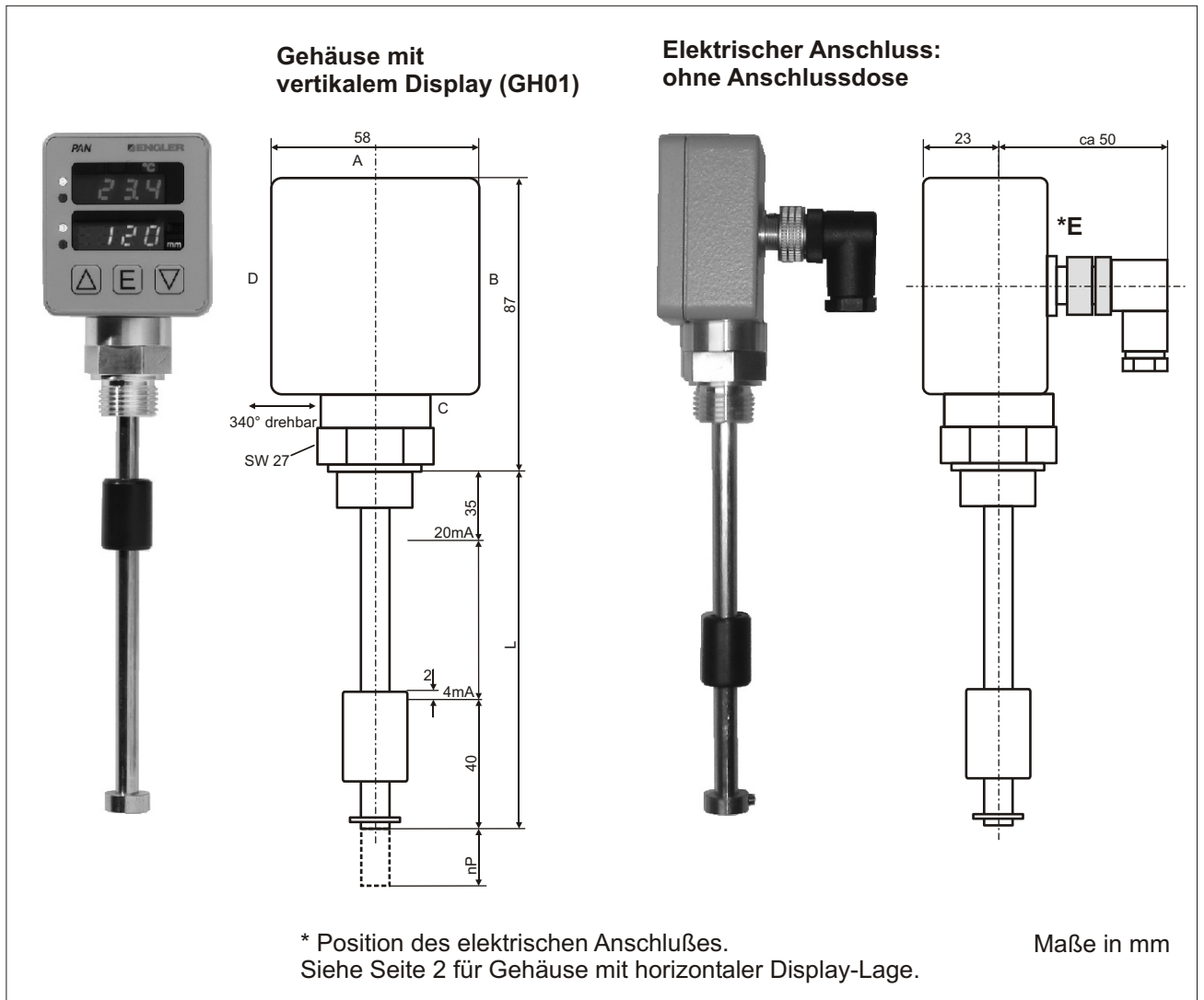
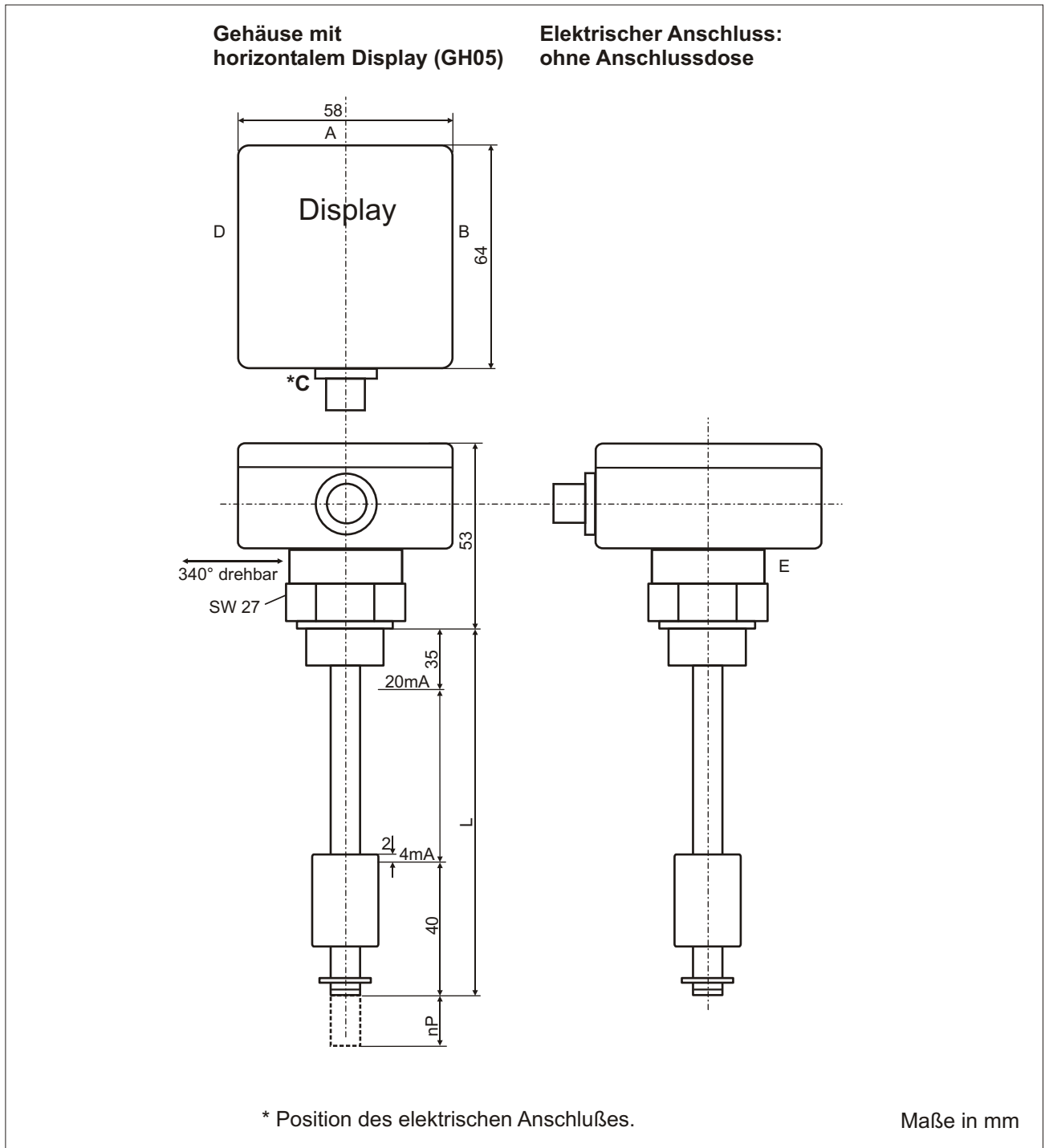


Temperatur- und Niveaumessung PAN-1...



Temperatur- und Niveaumessung PAN-1...

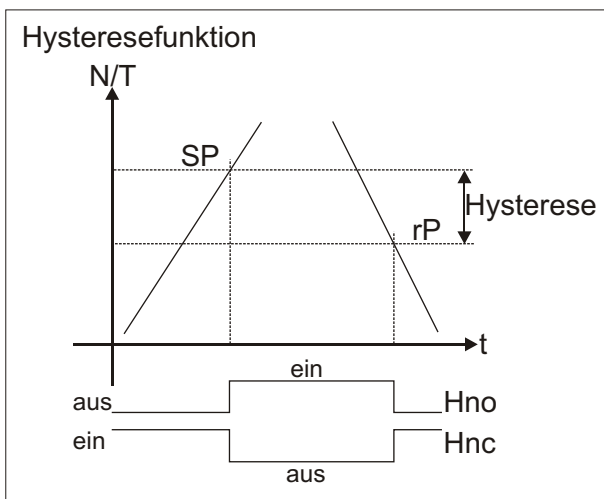
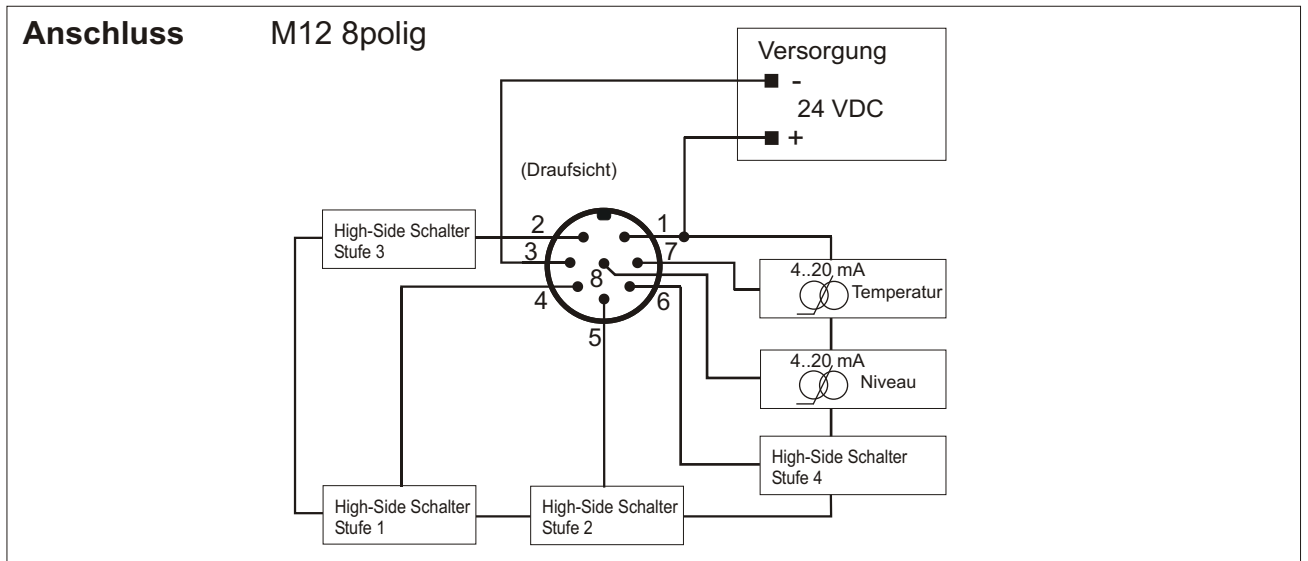


Temperatur- und Niveaumessung PAN-1...

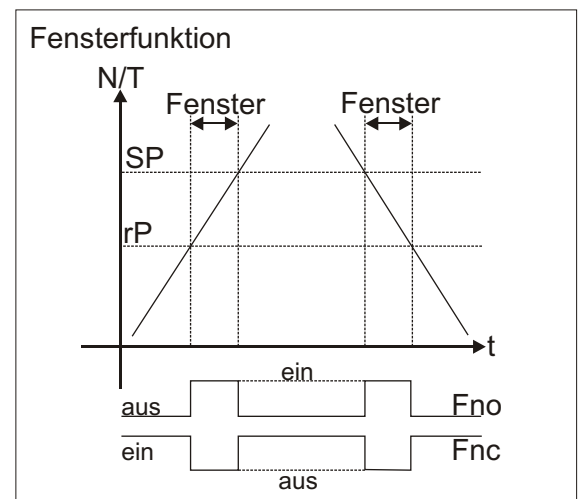
Technische Daten

Gehäuse :	Aluminium, Farbe grau RAL 7001.
Elektrischer Anschluss:	Stecker M12 8-polig bei Schalt- und Analogausgängen. Auf Anfrage andere möglich.
Befestigung:	1/2" Aluminium. Auf Anfrage andere möglich.
Gleitrohr:	MS ø8mm. Auf Anfrage andere möglich.
Schwimmer:	NBR ø17,5x25mm.
Anzeige:	Istwertanzeigen: Zwei 4-stellige LED's. Rot: Temperatur, Grün: Niveau. Einheitenanzeigen: Umschaltbar, je zwei für Temperatur und Niveau. Standard für Temperatur: °C + °F. Standard für Niveau: mm + inch. Statusanzeigen: Je zwei gelbe LED's für Temperatur und Niveau.
Betriebsanzeige:	Istwertanzeigen: Gelbe Status LED's leuchten in Arbeitslage.
Störungsanzeige:	Die entsprechende Istwertanzeige zeigt Err an.
Sensor:	Temperatur Messelement: PT1000 nach DIN EN 60751 KL.B Genauigkeit 0,3°K; Anzeigauflösung 0,1°K Niveau Messelement: Reedkette Raster 5mm. Abweichung Niveauschaltpunkt ± 1mm Wiederholgenauigkeit 100% Sensor-Standardlängen L : 250mm; 370mm; 520mm. Sensorlänge individuell im 5mm Raster nach Kundenangabe.
Einstellbereich:	Temperatur: SP / rP -15°C bis 100°C in 0,1°C Schritten. Niveau: SP / rP L - 75 mm = Messbereich in 5mm Schritten. Der Bereich zwischen Behälterboden und Unterkante des Messstabes kann als Nullpunkt-Wert (nP) eingegeben werden. Dadurch beziehen sich Anzeige und Schaltpunkte auf den tatsächlichen Füllstand.
Messbereich:	Temperatur: max. -20°C bis 150°C in 0,1°C. Niveau: L - 75mm im 5mm Raster.
Menü:	Sicherer Menüzugang (kein unbeabsichtigtes Verstellen). Sichere Hauptparameterabfrage. Leichte Menüführung durch Darstellung des Menüpunktes und des Wertes.
Versorgung:	24 Volt DC ± 10% kleiner 100mA.
Ausgang:	2 High-Side Ausgänge pro physikalischer Größe. Ausgangsfunktion Hysterese und Fenster wählbar. Spannungsabfall kleiner 2VDC. Dauerstrom 400mA, kurzschlussfest, getaktet, verpolungssicher, Thermoschutz. Analogausgang Temperatur: 4..20mA. Bereich einstellbar. Analogausgang Niveau: 4..20mA. Bereich einstellbar.
Druck:	1 bar
Betriebstemperatur:	Oberhalb Prozessanschluss -15 .. 70°C. Im Medium: -15°C ..100°C. Höhere Temperaturen auf Anfrage.
Schutzart:	IP 65

Temperatur- und Niveaumessung PAN-1...



N/T = Niveau/Temperatur
 SP = Schaltpunkt
 rP = Rückschaltpunkt
 Hno = Hysterese Schließer
 Hnc = Hysterese Öffner



N/T = Niveau/Temperatur
 SP = Schaltpunkt
 rP = Rückschaltpunkt
 Fno = Fensterfunktion Schließer
 Fnc = Fensterfunktion Öffner

Temperatur- und Niveaumessung PAN-1...

Bestellschlüssel		Beispiel:	PAN-1.	GH01.	AS05.	BE04.	RH01=250.	SW20.	SI05
Temperatur- und Niveaumessung mit zwei 4-stelligen LED Anzeigen		PAN-1							
Gehäuse									
Alu, 60x60x30mm, Display vertikal		GH01							
Alu, 60x60x30mm, Display horizontal		GH05							
Elektrischer Anschluss ohne Anschlussdose									
M12, 8-polig, Position E, Display vertikal		AS05							
M12, 8-polig, Position C, Display horizontal		AS10							
Befestigung									
1/2"Alu, drehbar, Position C, Display vertikal		BE04							
3/4"Alu, drehbar, Position C, Display vertikal		BE05							
1/2"Alu, drehbar, Position E, Display horizontal		BE19							
3/4"Alu, drehbar, Position E, Display horizontal		BE20							
Sensorlänge L		RH01 - Rohr MS, Durchm. 8mm							
		RH02 - Rohr Edelstahl, Durchm. 8mm							
		RH03 - Rohr MS, Durchm. 12mm							
Standardlänge in mm		RH01/RH02=250							
Standardlänge in mm		RH01/RH02=370							
Standardlänge in mm		RH01/RH02=520							
Länge in mm nach Kundenangabe im 5mm Raster		RH01/02/03=...							
Schwimmer									
NBR, Zylinder, ø17,5x25 mit Zentrierring (S20)		SW20							
PP, Zylinder, ø35x40mm (S8)		SW08							
Funktion Ausgang									
4x High side 400 mA		SI05							
4x High side 400 mA + 2x Analog 4 - 20mA		SI06							

Anschlußdose separat bestellbar (auch mit vorkonfektioniertem Kabel).