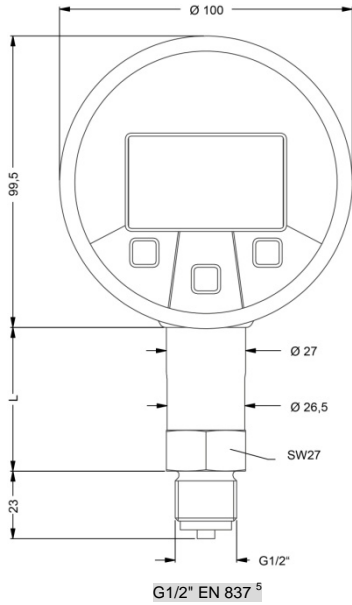
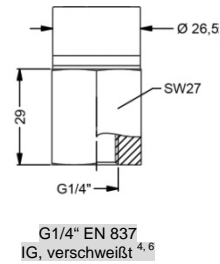
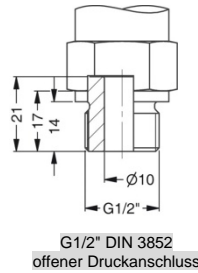
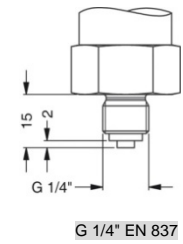
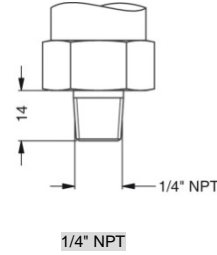
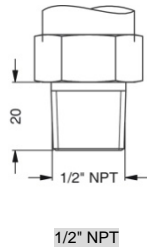
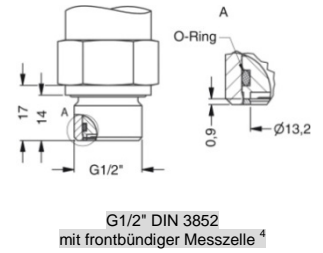
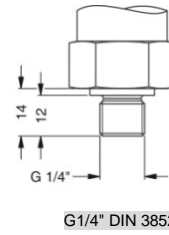
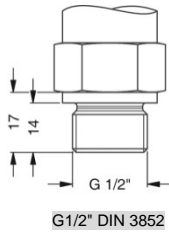


Abmessungen (in mm)

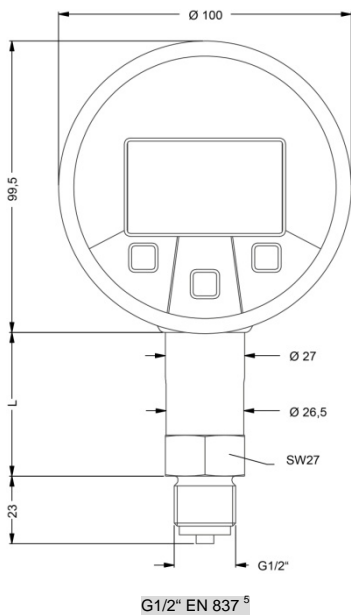
**IDM01- 500
Standard**



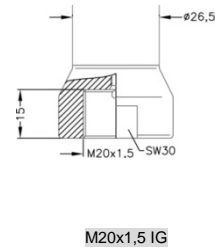
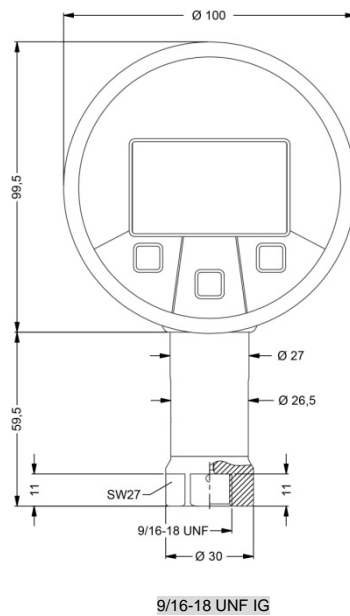
Optional



**IDM01-500 HD
Standard**



Optional



⇒ metrische Gewinde und andere Varianten auf Anfrage

⁴ nur möglich für Nenndruckbereiche $P_N \leq 40$ bar

⁵ für $P_N \leq 40$ bar $L = 49$ mm; für $P_N > 40$ bar $L = 58$ mm; für $P_N = 1000$ und 1600 bar $L = 49,5$ mm

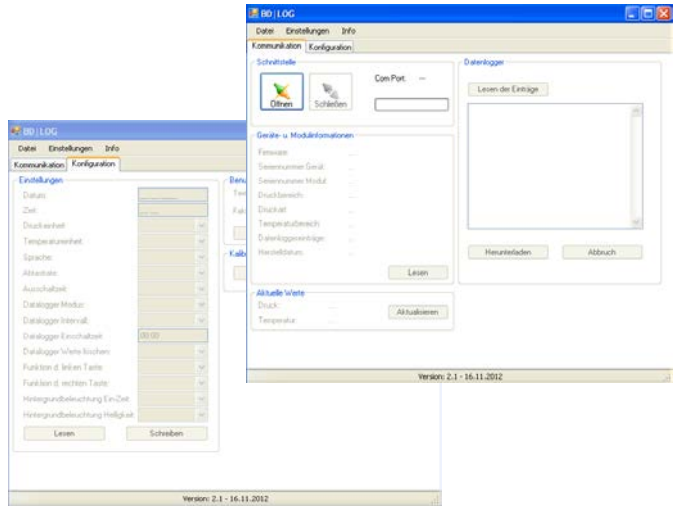
⁶ verschiedene Adapter als Zubehör verfügbar

Das Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden!

Software

Software:

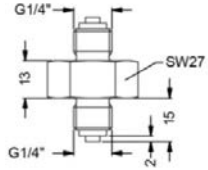
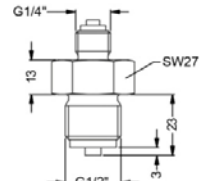
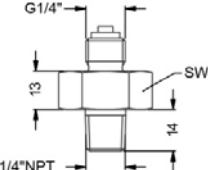
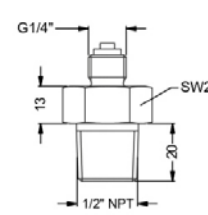
- Anzeige von Geräteinformationen (Seriennummer, Druck- und Temperaturbereich,...)
- Konfigurationsbereich für alle Parameter
- Downloadbereich für aufgezeichnete Daten:
 - Datum
 - Druck-Messwert
 - Temperatur-Messwert
- Momentanmesswert



Verbindungskabel USB auf Klinke 3,5 mm mit integriertem USB Konverter
Länge: 1,7 m

Bestellnummer: ZUSBCD01

Adapter für mech. Anschluss G 1/4" EN 837 IG, verschweißt

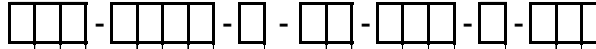
<p>G 1/4" EN 837</p> <p>Bestellnummer: Z5010203</p>		<p>Adapter für das Drucksensor-Modul mit Druckanschluss G 1/4" EN 837 Innengewinde, verschweißt</p> <p>Außengewinde: G 1/4" EN 837 Außengewinde: G 1/4" EN 837</p>
<p>G 1/2" EN 837</p> <p>Bestellnummer: Z5010202</p>		<p>Adapter für das Drucksensor-Modul mit Druckanschluss G 1/4" EN 837 Innengewinde, verschweißt</p> <p>Außengewinde: G 1/4" EN 837 Außengewinde: G 1/2" EN 837</p>
<p>1/4" NPT</p> <p>Bestellnummer: Z5010204</p>		<p>Adapter für das Drucksensor-Modul mit Druckanschluss G 1/4" EN 837 Innengewinde, verschweißt</p> <p>Außengewinde: G 1/4" EN 837 Außengewinde: 1/4" NPT</p>
<p>1/2" NPT</p> <p>Bestellnummer: Z5010205</p>		<p>Adapter für das Drucksensor-Modul mit Druckanschluss G 1/4" EN 837 Innengewinde, verschweißt</p> <p>Außengewinde: G 1/4" EN 837 Außengewinde: 1/2" NPT</p>

* Andere Adapter auf Anfrage
Weiteres Zubehör auf Anfrage

Die Angaben dieses Datenblattes enthalten die Spezifikation der Produkte, nicht die Zusicherung von Eigenschaften. Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellschlüssel IDM01-500

IDM01-500



Messgröße		M	0	K															
	relativ	M	0	K															
	absolut	M	0	L															
Eingang																			
	[bar]																		
	0,10				1	0	0	0											
	0,16				1	6	0	0											
	0,25				2	5	0	0											
	0,40				4	0	0	0											
	0,60				6	0	0	0											
	1,0				1	0	0	1											
	1,6				1	6	0	1											
	2,5				2	5	0	1											
	4,0				4	0	0	1											
	6,0				6	0	0	1											
	10				1	0	0	2											
	16				1	6	0	2											
	25				2	5	0	2											
	40				4	0	0	2											
	60				6	0	0	2											
	100				1	0	0	3											
	160				1	6	0	3											
	250				2	5	0	3											
	400				4	0	0	3											
	-1 ... 0				X	1	0	2											
	Sondermessbereiche				9	9	9	9											auf Anfrage
Ausführung																			
	nicht Ex							0											
	Ex							E											
Genauigkeit																			
	Standard für P _N ≥ 0,4 bar		0,05%					B	1										
	Standard für P _N < 0,4 bar		0,125%					B	2										
	andere							9	9										auf Anfrage
Mechanischer Anschluss																			
	G1/2" DIN 3852							1	0	0									
	G1/2" EN 837							2	0	0									
	G1/4" DIN 3852							3	0	0									
	G1/4" EN 837							4	0	0									
	G1/2" DIN 3852 mit quasi-frontbündiger Messzelle ¹							F	0	0									auf Anfrage
	G1/2" DIN 3852 offener Anschluss							H	0	0									
	1/2" NPT							N	0	0									
	1/4" NPT							N	4	0									
	G 1/4" EN837 IG, verschweißt ^{1,2}							J	0	3									
	andere							9	9	9									auf Anfrage
Dichtung																			
	FKM									1									
	andere									9									auf Anfrage
Sonderausführungen																			
	Standard										5	0	0						
	andere										9	9	9						auf Anfrage
Zubehör																			
	G1/4" EN 837 AG - G1/4" EN 837 AG																		Z5010203
	G1/4" EN 837 AG - G1/2" EN 837 AG																		Z5010202
	G1/4" EN 837 AG - 1/4" NPT AG																		Z5010204
	G1/4" EN 837 AG - 1/2" NPT AG																		Z5010205
	USB-Konverter (inkl. Software BD LOG)																		ZUSBCD01

¹ nur möglich für P_N ≤ 40 bar

² verschiedene Anschlussvarianten mittels optionaler Adapter möglich (siehe Zubehör)

Bestellschlüssel IDM01-500 HD

IDM01-500 HD

□□□ - □□□□ - □ - □□□ - □□□□ - □ - □□□□

Messgröße											
	relativ	M	0	K							
Eingang											
	[bar]										
	600	6	0	0	3						
	1000	1	0	0	4						
	1600	1	6	0	4						
	2000	2	0	0	4						
	2200	2	2	0	4						
	Sondermessbereiche	9	9	9	9						auf Anfrage
Ausführung											
	nicht Ex					0					
	Ex					E					
Genauigkeit											
	0,05%					B	1				
	andere					9	9				auf Anfrage
Mechanischer Anschluss											
	G1/2" EN 837 ^{3,4}					2	0	0			
	M20x1,5 Innengewinde					D	2	8			
	9/16 UNF Innengewinde					V	0	0			
	andere					9	9	9			auf Anfrage
Dichtung											
	ohne							2			
	andere							9			auf Anfrage
Sonderausführungen											
	Standard							5	0	0	
	andere							9	9	9	auf Anfrage
Zubehör											
	USB-Konverter (inkl. Software BD LOG)										ZUSBCD01

³ Laut EN 837 müssen bei Drücken ab 1000 bar Druckanschluss und Gegenstück vorzugsweise aus einem nichtrostenden Stahl nach DIN 17440 mit einer Festigkeit von R_p > 260 N/mm² hergestellt sein. Der maximal zulässige Druck ist 1600 bar!

⁴ nur möglich für P_N ≤ 1600 bar

Die Angaben dieses Dokuments enthalten die Spezifikation der Produkte, nicht die Zusicherung von Eigenschaften. Ausführliche Informationen zu den Bestelloptionen können dem Datenblatt entnommen werden. Technische Änderungen vorbehalten.