ASHCROFT®
Trust the shield.®

E2G Druckmessumformer

MERKMALE

- Messbereiche von 100 mbar bis 1400 bar
- Schutzart IP66/67
- Große Auswahl von Prozess und elektrischen Anschlüssen
- Kundenspezifisch anpassbar
- Externe magnetische Justage für Nullpunkt- und Spanne
- Barometrische Messbereiche (Standard und kundenspezifisch)
- SIL 3 fähig

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Geländefahrzeuge
- Baumaschinen
- HLK/Kältetechnik
- Kompressorensteuerung
- Pumpenüberwachung
- Landmaschinen
- Diagnosekoffer
- Motorüberwachung



E2G
Druckmessumformer

WESENTLICHE VORTEILE

- **Hochgradig konfigurierbar**
- **Nullpunkt und Spanne einfach justierbar**
- **SIL Zulassung**

SPEZIFIKATIONEN

Referenztemperatur:	21 °C ±2 °C (70 °F ±2 °F)
Static Accuracy:	Kennlinienabweichung: ±0,25 %, ±0,50 % oder ±1,0 % (0-100 mbar Messspanne nur mit ±0,5 % und 1,0 % Genauigkeit verfügbar) der Messspanne in Grenzpunkteinstellung (beinhaltet Nullpunkt- und Endwertabweichung, Linearität, Hysterese und Wiederholbarkeit)
Langzeitdrift:	≤±0.25 % der Messspanne/Jahr bei Referenztempertur

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatureinfluss:	Nullpunkt:	±0,09 % / 10 K (-40 bis 125 °C)
	Messspanne:	±0,09 % / 10 K (-40 bis 125 °C)
Temperaturbereiche:	Lagerung:	-50 °C bis 125 °C
	Umgebung:	-40 °C bis 125 °C
	Messstoff:	-40 °C bis 125 °C
Luftfeuchtigkeit:	rel. Feuchte 0-100 % (nicht kondensierend)	

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Einschwingzeit:	4 ms
Messbereiche positiver und negativer Überdruck:	-1 ... 1400 bar (siehe Tabelle 6 auf Seite 7) Vakuum bis 20,000 psi
Schockbeständigkeit:	80 g, 6 ms, Halbsinuszyklus
Vibrationsbeständigkeit:	10 g effektiv in allen Richtungen mit 20-2000 Hz
Messbereiche Absolutdruck:	0 ... 1 bis 0 ... 35 bar (abs) 0 ... 500 psia
Drücke: Überlast: Berstdruck:	1,2 bis 2-fach 3 bis 8-fach (siehe Tabelle 1 auf Seite 2)

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Schaltkreisschutz:	Verpolungssicher

Ausgangssignal:	Versorgungsspannung: (ungeregelt) Min.	Max.
0-5 Vdc (3-Leiter)	9 Vdc	36 Vdc
1-5 Vdc (3-Leiter)	9 Vdc	36 Vdc
1-6 Vdc (3-Leiter)	9 Vdc	36 Vdc
0-10 Vdc (3-Leiter)	14 Vdc	36 Vdc
1-11 Vdc (3-Leiter)	14 Vdc	36 Vdc
0,1-5 Vdc (3-Leiter)	9 Vdc	36 Vdc
0,1-10 Vdc (3-Leiter)	14 Vdc	36 Vdc
0,5-4,5 Vdc (3-Leiter)	9 Vdc	36 Vdc
4-20 mA (2-Leiter)	9 Vdc	36 Vdc
20-4 mA (2-Leiter)	9 Vdc	36 Vdc

Justage im Einsatz:	±5 % der Messspanne, unabhängig voneinander für Nullpunkt und Messspanne
Stromaufnahme:	max. 8 mA (für Vdc-Ausgangssignal)
Stromquelle/ Senke für Spannungsausgang:	1 mA (Quelle)/ 0,1 mA (Senke) max.
Isolationsspannung:	100 Vdc/100 Vac, optional 500 Vdc/Vac
Pin-Belegung	siehe Bedienungsanleitung

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Alle Spezifikationen und Beschreibungen können ohne Angabe von Gründen geändert werden. Alle Gegenstände unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen
©2024 Ashcroft Instruments GmbH G5.EG DE Rev. B 02/2025

ASHCROFT®
Trust the shield.®

E2G Druckmessumformer

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Schutzart:	Standard IP66 (NEMA 4X) IP67, IP69K optional

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Werkstoff Sensorelement	Sensor:	Werkstoff:
	A	Edelstahl 17-4PH
	B	Edelstahl 316L (1.4404)
	C	Edelstahl 316L (1.4404), isoliert
	D	A286
Prozessanschluss:	Edelstahl 316L (1.4404)	

NICHT-MEDIENBERÜHRTE TEILE

Werkstoff Gehäuse:	Edelstahl 316L (1.4404)

ZULASSUNGEN UND PRÜFUNGEN

EMV:	Richtlinie 2014/30/EU und EN61326-1, EN 61326-2-3 (Industrie)	
Störfestigkeit:	EN 61000-4-2 (ESD)	±4 kV direkter Kontakt ±8 kV in Luft
	EN 61000-4-3 (Elektromagnetische Felder)	10 V/m to 1 GHz, 3 V/m to 2 GHz, 1 V/m to 2.7 GHz
	EN 61000-4-4 (Schnelle transiente elektrische Störgrößen/ Burst)	±1 kV (5/50 ns, 5 kHz)
	EN 61000-4-5 (Stoßspannungen)	±1kV, Erde zu Schirm über alle Anschlüsse
	EN 61000-4-6 (Leitungsgeführte Störgrößen)	3 V/ (0.15 to 80 MHz)
	EN 61000-4-8 (Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen)	30 A/m
RoHS:	2011/65/EU	
Funkstörungen:	EN 55011 (CISPR 11) Klasse A, Gruppe 1 FCC (47 CFR 15)	

CE, UL/cUL-anerkannte Komponente (UL 61010-1, CSA 22.2 61010-1), Elektrische Ausrüstung für Mess-, Steuer-, Regel- und Laborzwecke.

TABELLE 1: MULTIPLIKATOREN FÜR ÜBERLAST UND BERSTDRUCK

	A Sensor - 17-4PH		B Sensor - 316 L		C Sensor - 316L ISO		D Sensor - A286	
Sensor Bereich	Über-last	Berst-druck	Über-last	Berst-druck	Über-last	Berst-druck	Über-last	Berst-druck
(psi)								
1,5					2x	5x		
5					3x	5x		
10					2x	5x		
15					2x	5x		
30					2x	5x		
45	2x	8x	1.5x	8x	2x	5x		
50	2x	8x	1.5x	8x	2x	5x		
60	2x	8x	1.5x	8x	2x	5x		
75	2x	8x	1.5x	8x	2x	5x		
100	2x	8x	1.5x	8x	2x	5x		
150	2x	8x	1.5x	8x	2x	4x		
200	2x	8x	1.5x	8x	2x	3x		
300	2x	8x	1.5x	8x	2x	3x		
500	2x	8x	1.2x	5x	3x	4x		
750	2x	8x	1.2x	5x				
1000	2x	8x	1.2x	5x				
1500	2x	8x	1.2x	5x				
2000	2x	8x	1.2x	5x				
3000	2x	5x	1.2x	5x				
5000	1.5x	5x	1.2x	5x			1.5x	5x
7500	1.5x	3x					1.5x	5x
10000	1.2x	3x					1.2x	5x
15000	1.2x	3x					1.2x	5x
20000	1.2x	3x					1.2x	5x
(Kombinierte Bereiche)								
VAC#					2x	5x		
V&15#					2x	5x		
V&30#					2x	5x		
V&45#	2x	8x	1.5x	8x				
V&60#	2x	8x	1.5x	8x	2x	5x		
V&100#	2x	8x	1.5x	8x				
V&150#	2x	8x	1.5x	8x	2x	4x		
V&200#	2x	8x	1.5x	8x				
V&300#	2x	8x	1.5x	8x	2x	3x		
(psia)								
15					2x	5x		
30					2x	5x		
70					2x	5x		
150					2x	4x		
300					2x	3x		
500					2x	3x		

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.

ASHCROFT®
Trust the shield.®

E2G Druckmessumformer

BESTELLKODE	BEISPIEL:	E2G	B	3	C	MG4	42	DA	X	10	M	10BR	XNH
Modell													
E2G	Druckmessumformer für Industrieanwendung E2G	E2G											
Werkstoff Sensorelement - verfügbare Messbereiche siehe Tabelle 2 auf Seite 4													
A	Edelstahl 17-4PH		B										
B	Edelstahl 316L (1.4404)												
C	Edelstahl 316L (1.4404) und Füllung												
D	A286												
Kennlinienabweichung													
3	0,25 % der Messspanne (nicht erhältlich für den Messbereich 0 … 100 mbar)			3									
5	0,50 % der Messspanne												
7	1,00 % der Messspanne												
X	Nach Kundenspezifikation												
Kalibrierzeugnis													
N	Ohne Kalibrierzertifikat												
C	Rückführbares Kalibrierzertifikat				C								
Prozessanschluss - siehe Tabelle 3 auf Seite 5													
MG4	G 1/2 B außen (EN837-1)					MG4							
Ausgangssignal													
05	0-5 Vdc												
10	0-10 Vdc												
11	1-11 Vdc												
12	1-10 Vdc												
13	0.1-5 Vdc												
15	1-5 Vdc												
16	1-6 Vdc												
42	4-20 mA						42						
45	0.5-4.5 Vdc nicht-ratiometrisch												
00	Nach Kundenspezifikation												
Elektrischer Anschluss - siehe Tabelle 4 auf Seite 6													
DA	Hirschmann Winkelstecker nach EN175301-803 Form A							DA					
Gerätestecker													
M	Mit Gerätestecker												
X	Ohne Gerätestecker								X				
Länge des konfektionierten Kabels													
Maximal 9 Meter (30ft) für Ausgangssignale 05, 10, 11, 12, 13, 15, 16 und 45. Maximal 30 Meter (99ft) für Ausgangssignale 24 und 42													
00	Kein Kabel												
XX	01 bis 99									10			
Maßeinheit für Länge des Kabels													
F	Feet										M		
M	Meter												
N	Inches												
0	Kein Kabel												
Messbereich, hier nur beispielhaft - siehe Tabelle 5 auf Seite 7													
10BR	10 bar											10BR	
Optionen, bei Auswahl wird ein “X” vorangestellt													
Reinigung													
6B	Gereinigt für Sauerstoffeinsatz (nicht für Sensor Typ C mit Füllung)												
6W	Gereinigt öl- und fettfrei, kein Sauerstoffeinsatz												
Messstellenkennzeichnung													
NH	Messstellenkennzeichnung mit Edelstahlschild (Information vom Endanwender erforderlich)												XNH
NN	Messstellenkennzeichnung mit Papierschild ((Information vom Endanwender erforderlich)												
Sonstige													
1L	SIL-Zulassung für E2 Serie												
Materialzertifikat													
CD2	Materialzertifikat nach EN 10204 2.2												

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.

ashcroft.eu | sales@ashcroft.com

ASHCROFT®
Trust the shield.®

E2G Druckmessumformer

ZUBEHÖR

Magnet für Justage von Nullpunkt und Messspanne 266A143-01

Zubehör muss gesondert bestellt werden.

TABELLE 2 - MESSBEREICHE DER SENSOREN

psi	Werkstoff Sensor				bar	Werkstoff Sensor				inHg	Werkstoff Sensor			
	A 17-PH	B 316L	C 316 ISO	D A286		A 17-PH	B 316L	C 316 ISO	D A286		A 17-PH	B 316L	C 316 ISO	D A286
1.5#			•											
5#			•		400MB			•		10IM			•	
10#			•		600MB			•		20IM			•	
15#			•		1BR			•		30IM			•	
30#	•	•	•		1.6BR			•		50IM			•	
45#	•	•	•		2BR			•		100IM	•	•	•	
50#	•	•	•		2.5BR	•	•	•		200IM	•	•	•	
60#	•	•	•		4BR	•	•	•		300IM	•	•	•	
75#	•	•	•		6BR	•	•	•		500IM	•	•	•	
100#	•	•	•		10BR	•	•	•		1000IM	•	•		
150#	•	•	•		16BR	•	•	•		VACIM			•	
200#	•	•	•		20BR	•	•	•		V&30IM			•	
250#	•	•	•		25BR	•	•	•		V&60IM			•	
300#	•	•	•		40BR	•	•			V&100IM	•	•	•	
500#	•	•	•		60BR	•	•			V&200IM	•	•	•	
750#	•	•			100BR	•	•			30IMA			•	
1000#	•	•			160BR	•	•			50IMA			•	
1500#	•	•			200BR	•	•			100IMA			•	
2000#	•	•			250BR	•			•	200IMA			•	
2500#	•	•			400BR	•			•	300IMA			•	
3000#	•	•			600BR	•			•	500IMA			•	
5000#	•	•		•	1000BR	•				1000IMA			•	
7500#	•			•	VACBR			•		700&1100 MBA			•	
10000#	•			•	V&1BR			•		900&1100 MBA			•	
15000#	•			•	V&1.6BR			•						
20000#	•			•	V&2BR			•						
VAC#			•		V&4BR	•	•	•						
V&15#	•		•		V&6BR	•	•	•						
V&30#	•		•		1BRA			•						
V&45#	•	•	•		1.6BRA			•						
V&60#	•	•	•		2BRA			•						
V&100#	•	•	•		2.5BRA			•						
V&150#	•	•	•		4BRA			•						
V&200#	•	•	•		6BRA			•						
V&300#	•	•	•		10BRA			•						
15#A			•		16BRA			•						
30#A			•		20BRA			•						
50#A			•											
100#A			•											
120#A			•											
300#A			•											

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.

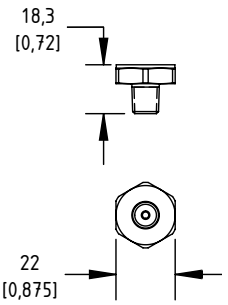
ASHCROFT®
Trust the shield.®

E2G Druckmessumformer

TABELLE 3 - ABMESSUNGEN DES DRUCKANSCHLUSSES IN MM [INCH]

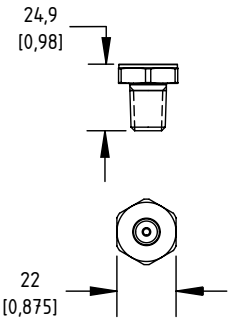
1/8 NPT AUSSEN
Kode: M01

pMax = 1400 bar / 20,000 psi



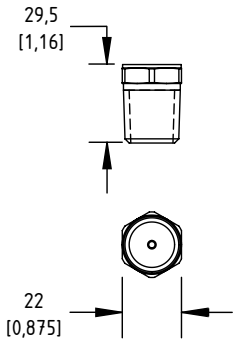
1/4 NPT AUSSEN
Kode: M02

p_{Max} = 1400 bar / 20,000 psi



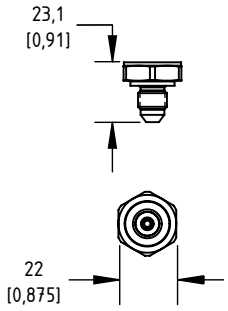
1/2 NPT AUSSEN
Kode: M04

p_{Max} = 700 bar / 10,000 psi



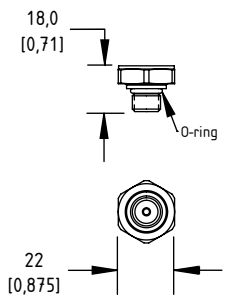
7/16-20 UNJF-3A 37° KONUS (SAE AS4395)
Kode: M76

p_{Max} = 1400 bar / 20,000 psi



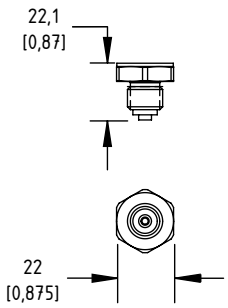
7/16-20 UNJF-2A SAE-AUSSEN (SAE J1926 O-RING ZAPFENDICHTUNG)
Kode: MEK

p_{Max} = 700 bar / 10,000 psi



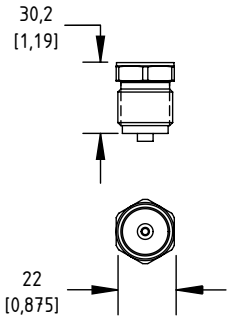
G 1/4 B AUSSEN (EN837-1)
Kode: MG2

p_{Max} = 1400 bar / 20,000 psi



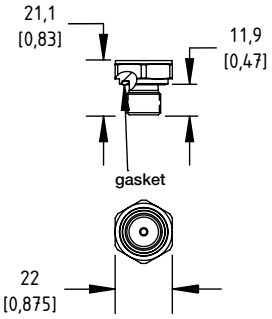
G 1/2 B AUSSEN (EN837-1)
Kode: MG4

p_{Max} = 1400 bar / 20,000 psi



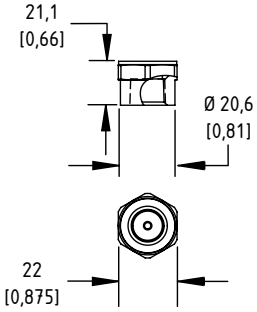
G 1/4 A-AUSSEN (ZAPFEN NACH DIN 3852-E)
Kode: MGA

p_{Max} = 700 bar / 10,000 psi



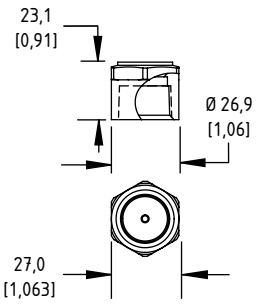
1/4-18 NPT INNEN
Kode: F02

p_{Max} = 700 bar / 10,000 psi



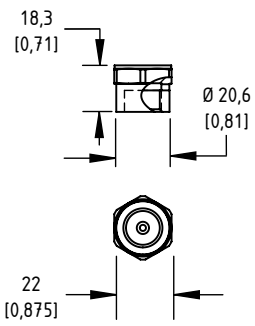
1/2-14 NPT INNEN
Kode: F04

p_{Max} = 345 bar / 5,000 psi



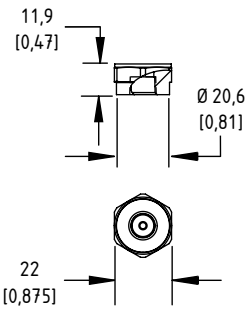
9/16-18 UNF-2B INNEN
Kode: F09

p_{Max} = 1600 bar / 25,000 psi



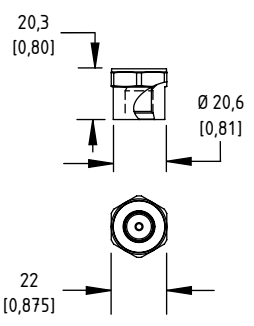
1/8-27 NPT INNEN
Kode: F01

p_{Max} = 700 bar / 10,000 psi



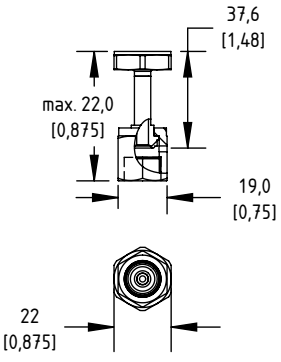
7/16-20 UNF-2B SAEJ1926
Kode: FRW

p_{Max} = 627 bar / 9,100 psi



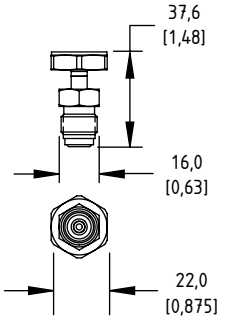
VCR-ANSCHLUSS 1/4" ÜBERWURFMUTTER 9/16-18 INNENGEWINDE
Kode: FV2

p_{Max} = 350 bar / 5,100 psi



VCR-ANSCHLUSS 1/4" DRUCKSCHRAUBE 9/16-18 AUSSENGEWINDE
Kode: MV2

p_{Max} = 350 bar / 5,100 psi



Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.

E2G Druckmessumformer

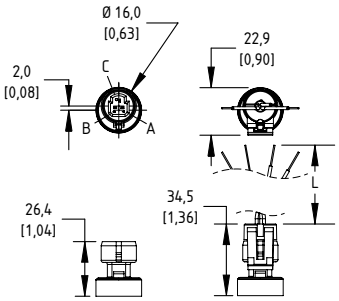
TABELLE 4 - ABMESSUNGEN DES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES IN MM [INCH]

Maximaler Temperaturbereich angegeben

3-POLIGER METRI-PACK

Kode: GN – IP67 (NEMA 4X)

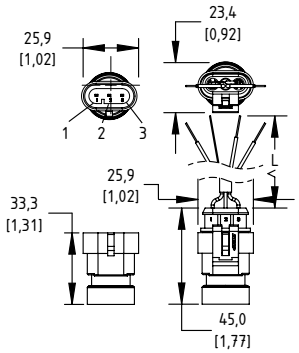
-40 °C bis 85 °C



AMP-SUPERSEAL 3-POLIG

Kode: AP – IP66 (NEMA 4X)

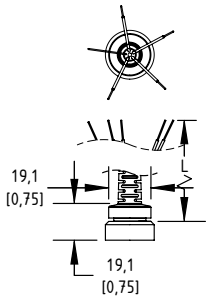
-40 °C bis 85 °C



KABEL MIT ANGESPRITZTEM KNICKSCHUTZ

Kode: FC, FV – IP67 (NEMA 4X)

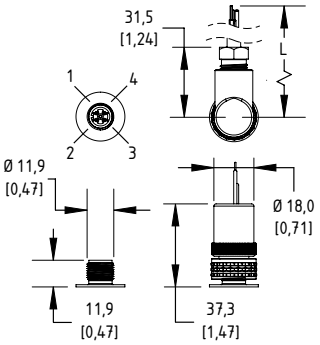
-40 °C bis 85 °C



M12, 4-POLIG

Kode: EW, RW – IP66 (NEMA 4X)

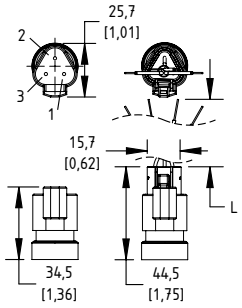
-40 °C bis 85 °C



DEUTSCH DT04 3-POLIG

Kode: DT – IP66 (NEMA 4X)

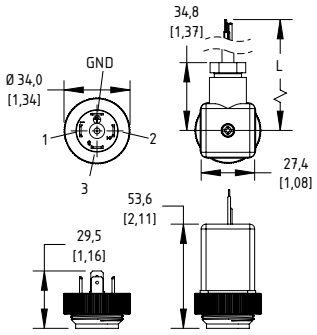
-40 °C bis 85 °C



HIRSCHMANN EN175301-803 FORM A

Kode: DA – IP66 (NEMA 4X)

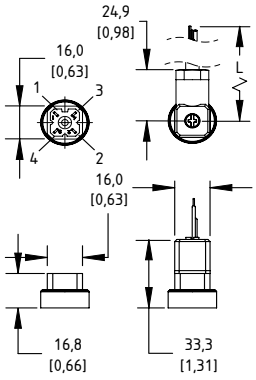
-40 °C bis 85 °C



MINI-HIRSCHMANN

Kode: HM – IP66 (NEMA 4X)

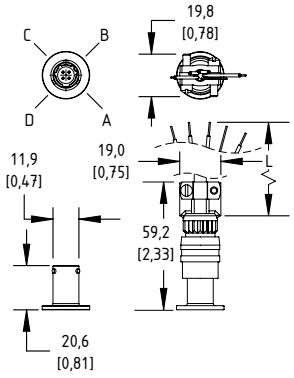
-40 °C bis 85 °C



MIL DTL 26482 8-4, 4-POLIG

Kode: B4 – Keine Schutzart (IP oder NEMA)

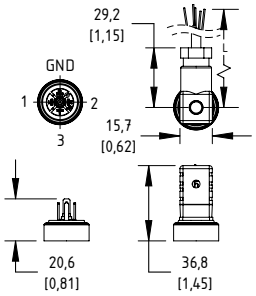
-25 °C bis 105 °C



HIRSCHMANN EN175301-803 FORM C

Kode: DC – IP66 (NEMA 4X)

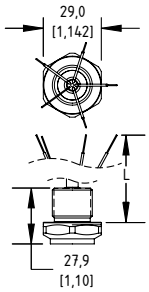
-40 °C bis 85 °C



M20 PANZERROHR-VERSCHRAUBUNG MIT KABEL

Kode: MC, MV(1) – IP67 (NEMA 4X)

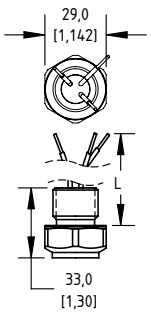
-40 °C to 125 °C



M20 PANZERROHR-VERSCHRAUBUNG MIT LOSEN LITZEN

Kode: MF – IP67 (NEMA 4X)

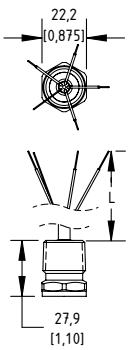
-40 °C bis 125 °C



1/2" NPT PANZERROHR-VERSCHRAUBUNG MIT KABEL

Kode: CC, CV(1) – IP67 (NEMA 4X)

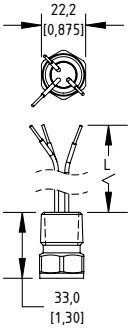
-40 °C bis 125 °C



1/2" NPT PANZERROHR-VERSCHRAUBUNG MIT LOSEN LITZEN

Kode: CF – IP67 (NEMA 4X)

-40 °C bis 125 °C



(1) mit belüftetem Kabel

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.

ASHCROFT®
Trust the shield.®

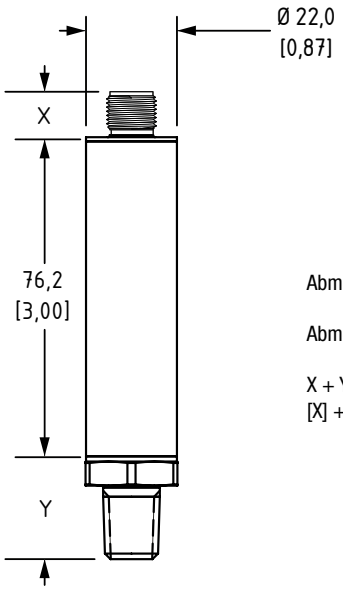
E2G Druckmessumformer

TABELLE 5 - MESSBEREICHE

	PSI	bar	inHg
Vakuum	VAC#	VACBR	VACIM
Kombinierte Bereiche	V&15#	V&1BR	V&30IM
	—	V&1.6BR	—
	V&30#	V&2BR	V&60IM
	V&45#	—	V&100IM
	V&60#	V&4BR	—
	—	V&6BR	—
	V&100#	—	V&200IM
	V&150#	—	—
	V&200#	—	—
	V&300#	—	—
Relativdruck	1.5#	100MB	3IM
	5#	400MB	10IM
	—	600MB	—
	10#	—	20IM
	15#i	1BR	30IM
	—	1.6BR	50IM
	30#	2BR	—
	—	2.5BR	—
	45#	—	—
	50#	—	100IM
	60#	4BR	—
	75#	—	—
	—	6BR	—
	100#	—	200IM
	150#	10BR	300IM
	200#	—	—
	—	16BR	—
	250#	—	500IM
	300#	20BR	—
	—	25BR	—
	500#	—	1000IM
	—	40BR	—
	750#	—	—
	—	60BR	—
	1000#	—	—
	1500#	100BR	—
	2000#	160BR	—
	—	200BR	—
	2500#	—	—
	3000#	—	—
	—	250BR	—
	5000#	—	—
	—	400BR	—
	7500#	—	—
	—	600BR	—
	1000#	—	—
	15000#	1000BR	—
	20000#	—	—
Absolutdruck	15#A	1BRA	30IMA
	—	1.6BRA	50IMA
	30#A	2BRA	—
	—	2.5BRA	—
	50#A	—	100IMA
	—	4BRA	—
	—	6BRA	—
	100#A	—	200IMA
	—	10BRA	300IMA
	200#A	—	—
	—	16BRA	500IMA
	—	20BRA	—
	500#A	—	—

ABMESSUNGEN IN MM [INCH]

Nur als Referenz, fragen Sie Ashcroft nach spezifischen Maßzeichnungen.



Abmessungen für X finden Sie auf Seite 6

Abmessungen für Y finden Sie auf Seite 5

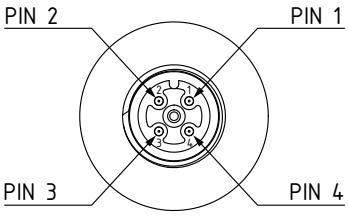
X + Y + 76,2 mm = Gesamtlänge in mm
[X] + [Y] + 3,00" = Gesamtlänge in Zoll

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.

E2G Druckmessumformer



	PIN 1	PIN 2	PIN 3	PIN 4
EW STROM	V+	Erdung	V-	V-
EW SPANNUNG	V+	Erdung	Masse	Ausgang
RW STROM	V+	V-	Erdung	V-
RW SPANNUNG	V+	Ausgang	Erdung	Masse

ALLE WEITEREN PIN-BELEGUNGEN SIND IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG DARGESTELLT

TruAccuracy

Was bedeutet das?

Die TruAccuracy™-Spezifikation von Ashcroft basiert ausschließlich auf der Grenzpunktmethodik und nicht auf statistisch abgeleiteten Verfahren wie der “Besten Ausgleichsgerade”.

TruAccuracy™ bedeutet, dass der Ashcroft E2G eine Kennlinienabweichung von ±0,25 % der Messspanne hat, und zwar direkt ab Werk. Nullpunkt- und Messspanneneinstellfehler sind bereits in der Spezifikation von ±0,25 % enthalten.

Das E2G ist einbaufertig, ohne dass zusätzliche Einstellarbeiten erforderlich sind.

Geräte anderer Anbieter, die mit ±0,25 % nach bester Ausgleichsgerade beworben werden, können vergleichbar mit einem Gerät mit ±1,25 % bis ±2,25 % sein. Bei der Verwendung der “Besten Ausgleichsgerade”-Methode beinhaltet die Genauigkeitsspezifikation nicht die Fehler der Einstellung von Nullpunkt und Spanne mit jeweils bis zu ±1 % zusätzlichem Fehler.

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.