

Przetwornik ciśnienia dla ogólnych zastosowań przemysłowych Model A-10

Karta katalogowa WIKA PE 81.60



Zastosowanie

- Inżynieria mechaniczna
- Urządzenia maszynowe
- Systemy kontrolne
- Hydraulika / Pneumatyka
- Pompy / Kompresory

Specjalne właściwości

- Zakresy ciśnień: od 0 ... 1 bar do 0 ... 600 bar
- Nieliniowość: 0,3 % lub 0,6 %
- Sygnał wyjściowy: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V i inne
- Przyłącza elektryczne: DIN 175301-803 A i C, M12x1, przewód kablowy 2m
- Przyłącza procesowe: M20x1.5, G1/2, G1/4 DIN 3852-E, 1/4NPT i inne



Przetwornik ciśnienia A-10

Opis

Prosty-solidny-konkurencyjny

Przetwornik ciśnienia A-10 może być stosowany w wielu różnych zastosowaniach dzięki różnorodności funkcji jakie spełnia. Wyjątkowo prosty montaż i obsługa wyróżniają ten produkt jako bardzo solidny z doskonałym stosunkiem cena/wydajność.

Model A-10

Karta katalogowa WKA PE 81.60 · 07/2007

Specyfikacje

Model A-10

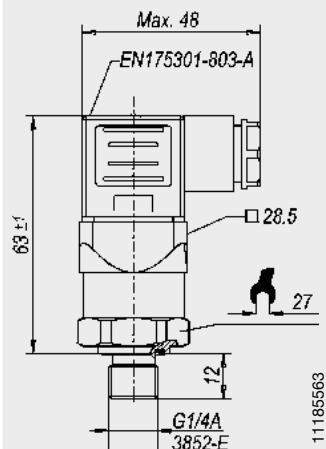
zakresu temperatury roboczej		
Aprobata		
Zgodność RoHS		Na zapytanie
Zgodność CE		
■ Dyrektywa dot. sprzętu ciśnieniowego		97/23/EC
■ Dyrektywa EMC		89/336/EEC emisja (klasa B) i zgodność zgodnie z EN 61 326
Odporność na uderzenia	g	500 zgodnie z IEC 60068-2-27 (uderzenia mechaniczne)
Odporność na drgania	g	10 zgodnie z IEC 60068-2-6 (drgania rezonansowe)
Ochrona przewodów	VDC	
■ Ochrona przed przepięciem		32; 36 z 4 ... 20 mA
■ Odporność zwarcia		Sig+ w kierunku UB-
■ Ochrona biegunowości		UB+ w kierunku UB-
Warunki odniesienia		Zgodnie z IEC 61298-1
■ Wilgotność relatywna	%	45 ... 75
Waga	g	Ok. 80

{ } Pozycje w { } w nawiasach są opcjami za dodatkową opłatą.

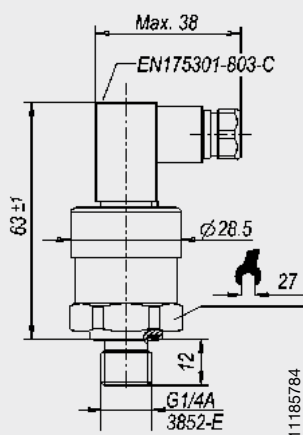
Wymiary w mm

Stopień ochrony obudowy IP zgodnie z IEC 60529. Wyprecyzowany stopień ochrony obudowy ma zastosowanie tylko gdy przetwornik ciśnienia posiada przyłącze procesowe wewnętrzne, które dostarcza odpowiedni stopień ochrony obudowy.

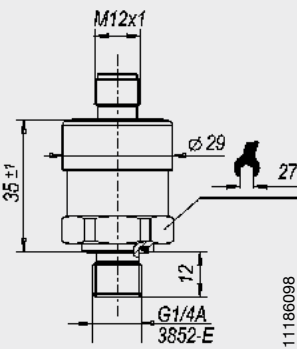
DIN 175301-803 A
Wtyczka L
dla przekroju przewodu
do max. 1.5 mm²,
średnica zewnętrzna
przewodu 6-8 mm
IP 65



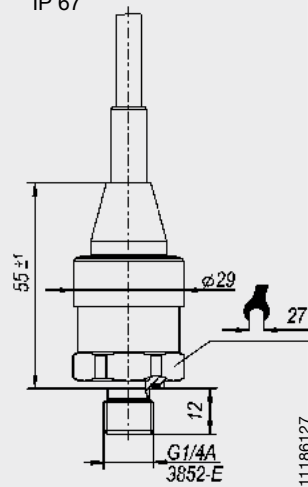
DIN 175301-803 C
Wtyczka L
dla przekroju przewodu
do max. 0.75 mm²,
średnica zewnętrzna
przewodu 4.5-6 mm
IP 65



M 12x1, 4-pin
IP 67



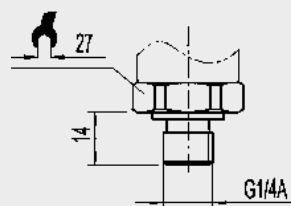
Przyłącza kablowe,
przekrój przewodu
3x 0.34 mm²,
średnica zewnętrzna
6.6 mm,
kabel PUR - nieekranowy,
IP 67



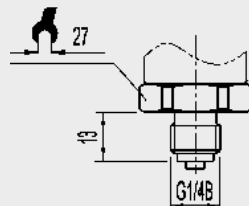
Odniesienie informacji technicznych dla otworów stożkowych i gniazd spawanych pobierz kartę katalogową ze strony internetowej www.kfm.pl

Przyłącze procesowe

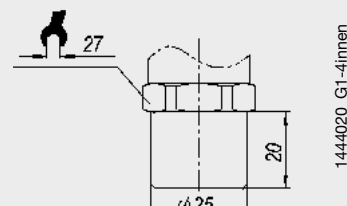
G 1/4
DIN 3852-E
z uszczelnieniem NBR {FKM}
Przeciążenie max. 600 bar



G 1/4
EN 837
z uszczelnieniem
Miedź {Stal nierdzewna}



G 1/4 wewnętrzny
EN 837
z uszczelnieniem
Miedź {Stal nierdzewna}

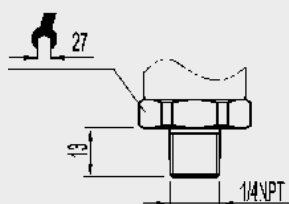


Przylączy procesowe

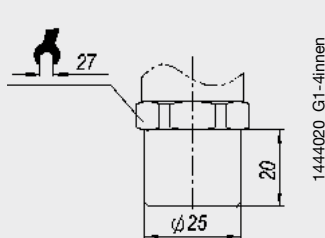
1/4 NPT

1/4 NPT wewnętrzny

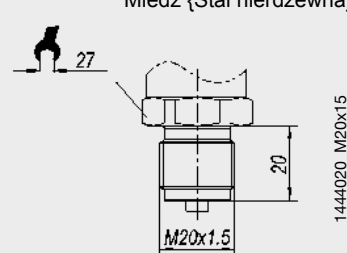
M 20 x 1,5
z uszczelnieniem
Miedź {Stal nierdzewna}



2157381_1



1444020_G1-4innen

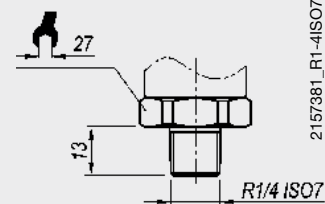


1444020_M20x15

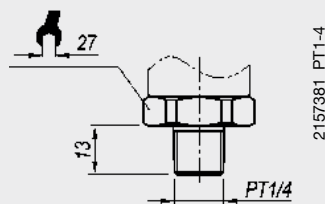
R 1/4 ISO 7

PT 1/4

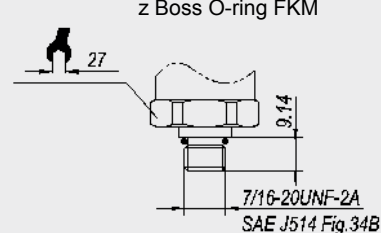
7/16-20 UNF
z Boss O-ring FKM



2157381_R1-4ISO7



2157381_PT1-4



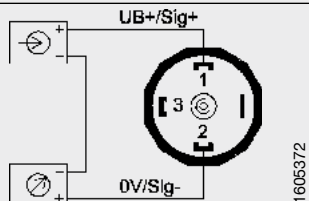
1444020_7-16-20UNF-2A

Przylączy elektryczne

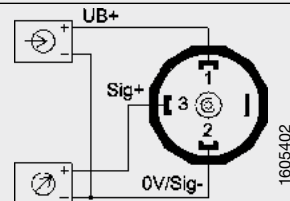
system 2-przewodowy

system 3-przewodowy

DIN 175301-803 A
wtyczka L

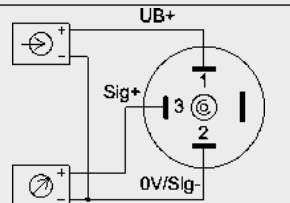
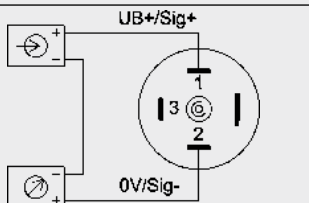


1605372

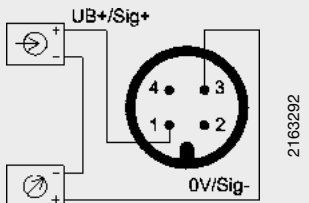


1605402

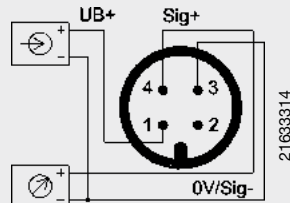
DIN 175301-803 C
wtyczka L



M 12x1, 4-piny
bez gniazda kątownego
lub wewnętrznego przyłącza kablowego

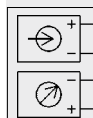


2163292



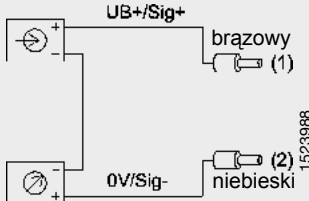
2163314

Przewód kablowy

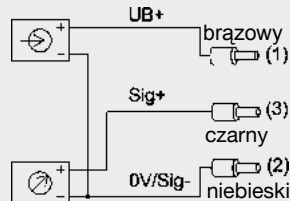


zasilanie

odbiornik (np. wyświetlacz)



1523988



1524097

Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian w specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.



WIKAI Polska S.A.
Ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek
Tel. (+48) 54 23 01 100
Fax: (+48) 54 23 01 101
E-mail: info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl