

Ostony czujników i Akcesoria (do termostatów i zaworów wodnych)

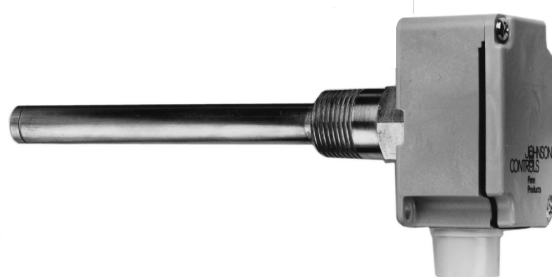
Wprowadzenie

Ostony czujników są zaprojektowane w celu umożliwienia bezpiecznego stosowania czujników w aplikacjach zanurzeniowych, w instalacjach chłodniczych, ciepłowniczych i przemysłowych.

Ostony czujników umożliwiają łatwą wymianę czujnika w pracującej instalacji oraz eliminują niebezpieczeństwo rozszczelnienia się układu poprzez uszkodzony, nieszczelny czujnik. Ostony czujników są używane również tam, gdzie bezpośredni kontakt czujnika z medium badanym jest niedozwolony.

Dostępnych jest wiele modeli, które są przeznaczone do odpowiedniego rodzaju czujników.

Kołnierz kanałowy oraz złącze do zbiorników szczelnie zamkniętych są przeznaczone do stosowania w nietypowych aplikacjach.



WEL003N601



WEL14A602R

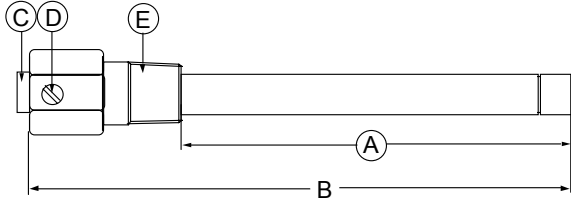
Cechy i korzyści

Wysokie dopuszczalne temperatury pracy.	Możliwość zastosowania w średnio i wysoko temperaturowych aplikacjach
Wysokie ciśnienie maksymalne (typy wykonane z monelu)	Do wysoko ciśnieniowych aplikacji
Różnorodność dostępnych modeli	Możliwości zastosowania do różnych czujników (również do elektronicznych)

Tablica doboru typu

Kod zamówienia	patrz rys.	Wymiary [mm]			Materiał		Wykończenie	Max. °C	Max. Ciśn. (bar)	Uwagi	Aplikacje
		A	B	C wewn	złącze.	rurka					
WEL003N601	3	125	201	10.9	Mosiądz	Miedź		90	20	obudowa IP54 z tworzywa	A99B A99B
WEL003N602R	1	125	171	10	Stal KO	Stal KO		370	70		A19/A28/A3 6 A99B
WEL11A601R	2	60	118	7.6	Mosiądz	Miedź		120	20	Styl 1a	A19/A28
WEL14A600R	1	120	166	11.2	Monel	Monel		370	69		A19/A28/A3 6
WEL14A602R	1	125	171	10.9	Mosiądz	Miedź		120	20		A19/A28/A3 6 A99B
WEL14A603R	1	147	193	10.9	Mosiądz	Miedź		120	20		A19/A28/A3 6
WEL16A601R	2	71	117	9.5	Mosiądz	Miedź		120	20	Styl 1a	A19/A28/A3 6
WEL17A600R	4	265	284	19.4	Stal	Miedź	cynowanie	120	17		V47/V49
WEL17A601R	4	214	240	19.4	Stal	Miedź	cynowanie	120	17		V47/V49
WEL17A603R	4	255	275	19.1	Monel	Monel		70	69		V47/V49
WEL18A601R	4	89	108	19.6	Monel	Monel		370	69		V47/V49
WEL18A602R	4	89	114	19.6	Stal	Mosiądz	cynowanie	120	10		V47/V49

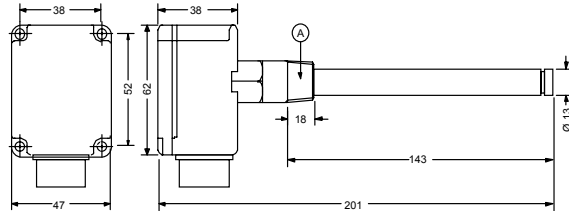
Modele osłon czujników



Rys. 1

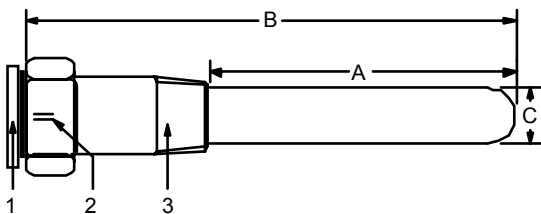
Osłona czujnika

- C. Osłona
- D. Wkręt blokujący
- E. Złącze gwintowane, 1/2" - 14 NPT



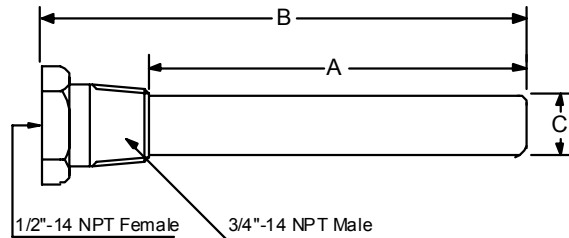
Rys. 3

A = 1/2 - 14 NPT



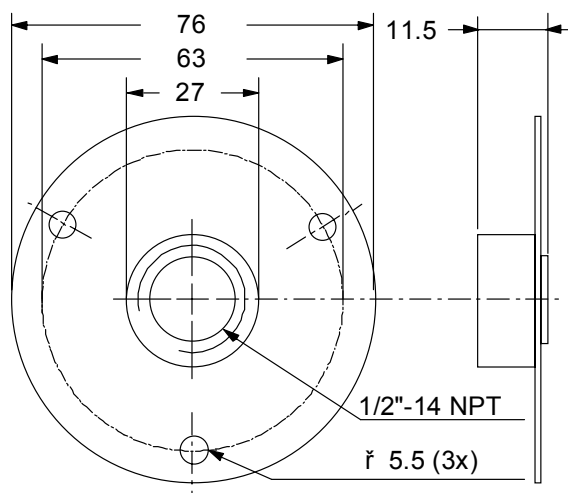
Rys. 2

- 1. Osłona kabla / kapilary
- 2. Wkręt blokujący
- 3. Gwint 1/2 - 14NPT, męski

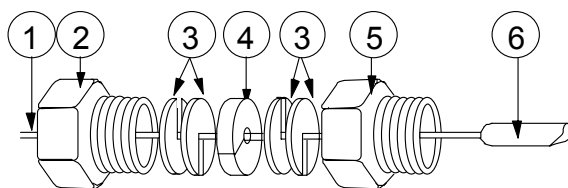


Rys. 4

Specjalne aplikacje



Rys. 5
Kołnierz kanałowy do użycia ze złączem do zbiorników szczelnie zamkniętych.
Kod zamówienia: **T752-1001**



Rys. 6
Złącze do zbiorników szczelnie zamkniętych
Kod zamówienia: **FTG13A600R**

1. Rurka podtrzymująca czujnik (Styl 1b).
2. Nakrętka dociskająca
3. Przekładki
4. Uszczelnienie
5. Złącze, 1/2 " - 14 NPT
6. Czujnik

Powyższe dane są nominalne i zgodne ze standardami przemysłowymi. Dla zastosowania urządzenia w instalacji pracującej w warunkach wykraczających poza wyspecyfikowanie, konieczne jest uzyskanie zatwierdzenia lokalnego oddziału Johnson Controls. Johnson Controls nie odpowiada za szkody wynikłe z wadliwego zamontowania lub niewłaściwego stosowania jego urządzeń.

P.G.

JOHNSON
CONTROLS

Johnson Controls International, Inc.

Siedziba: Milwaukee, WI, USA
Siedziba w Europie: Westendhof 8, 45143 Essen, Germany
Europejskie Fabryki: Lomagna (Italy), Leeuwarden (The Netherlands) i Essen (Germany)
Oddział w Polsce: 01-918 Warszawa, ul. Nocznickiego 31.
Niniejszy dokument może ulec modyfikacjom bez powiadomienia

Printed in Europe