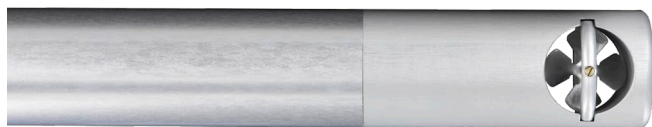


Precyzyjny cyfrowy anemometr wiatraczkowy FVAD 15 -H120 / -H140 / -H220 / -H240 z wtykiem ALMEMO® D6



FVAD 15 -H120 / -H140



FVAD 15 -H220 / -H240

Dane techniczne i funkcje

- Głowice precyzyjnego czujnika i obudowa wykonane z aluminium.
- Szybkość przepływu rejestrowana z wysoką dokładnością.
- Każdy anemometr indywidualnie linearyzowany. Wielopunktowa regulacja zapisana we wtyku ALMEMO® D6.
- Pomiar dokonywany anemometrem w powietrzu/gazach są praktycznie niemal niewrażliwe na zmienne środowiskowe, takie jak ciśnienie, temperatura lub wilgotność. Niska zależność danych pomiarowych od gęstości może być kompensowana. Gęstość gazu można zaprogramować w menu czujnika ALMEMO® D6z urządzenia ALMEMO® V7.
- Typ konstrukcji - czujnik cylindryczny - zoptymalizowano ze względu na możliwość bezpiecznego wprowadzenia czujnika do kanału przepływowego. Głowica czujnika i rączka mają tę samą średnicę.
- Odporna konstrukcja umożliwia zarówno pomiary mobilne, jak i stacjonarne.
- Wtyk ALMEMO® D6 do pomiaru sygnału częstotliwościowego o dużej rozdzielczości.
- Jeden kanał pomiarowy programowany fabrycznie: szybkość przepływu v (m/s).

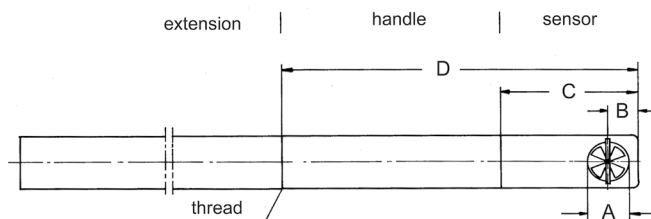
Dane techniczne:

Maksymalna rozdzielczość	0.01 m/s
Temperatura nominalna	22 °C ±2 K
Przewód podłączeniowy	zintegrowany przewód, 2 metry, wtyk Lemo
Adapter ALMEMO®	gniazdo Lemo na przewodzie, 0.2 metra, z wtykiem ALMEMO® D6

Wtyk ALMEMO® D6	
Pomiar częstotliwości	rozdzielczość 0.01 Hz
Dopasowanie wielopunktowe	Charakterystyczne dla czujnika, zapamiętane we wtyku ALMEMO® D6na adapterze
Częstość odświeżania	0.5 sekundy dla wszystkich kanałów
Średni okres	2 sekundy, programowane 2do 100 s
Zasilanie	6 do 13 VDC
Zapotrzebowanie prądowe	8 mA

Więcej informacji o ogólnych funkcjach czujników ALMEMO® D6, patrz str. 01.05

Precyzyjny cyfrowy anemometr wiatraczkowy mini FVAD 15 -H120 / -H140



Dane techniczne:

Wersja:	mini, aluminium
Medium:	powietrze/gaz
Zakres pracy:	-20 do +125 °C (w tym przewód)
Odporność na ciśnienie:	do 6 barów nadciśnienia
Zakres pomiarowy:	zależny od typu
Dokładność:	± (1.0 % wielkości mierzonej + 0.5% wielkości końcowej) wielopunktowa adjustacja czujnika

Głowica czujnika:	aluminium, Ø 25 mm wymiar C 60 mm średnica A Ø 18.2 mm wymiar B 13.4 mm
Trzonek czujnika:	aluminium, Ø 25 mm
Długość czujnika:	wymiar D 170 mm
Wyjście przewodu:	gwint M 22 x 1.5
Długość przewodu:	2 m

Typy (z certyfikatem testu producenta)

Precyzyjny cyfrowy anemometr wiatraczkowy do powietrza/gazu, stale podłączony przewód, przewód adaptera z wtykiem ALMEMO® D6

Głowica pomiarowa MN20GA, zakres pomiarowy 0.3 do 20 m/s

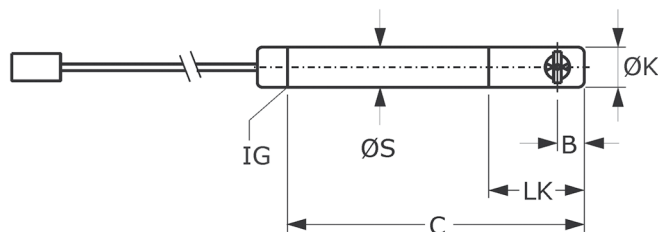
Głowica pomiarowa MN40GA, zakres pomiarowy 0.4 do 40 m/s

Kod zamówienia

FVAD15H120

FVAD15H140

Precyzyjny cyfrowy anemometr wiatraczkowy micro FVAD 15H -H220 / -H240



Dane techniczne:

Wersja:	micro, aluminium,
Medium:	Powietrze/gaz
Zakres pracy:	-20 do +125 °C (w tym przewód)
Odporność na ciśnienie:	do 3 barów nadciśnienia
Zakres pomiarowy:	zależy od typu
Dokładność:	± (1.0 % wartości mierzonej + 0,5 % wielkości końcowej) wielopunktowa adjustacja czujnika

Głowica czujnika:	aluminium, średnica ØK Ø 16 mm wymiar LK 53 mm wymiar B 10,65 mm
Trzonek czujnika:	aluminium, średnica ØS Ø 16 mm
Długość czujnika:	wymiar C 163 mm
Wyjście przewodu:	wymiar IG gwint M 14 x 1.5
Długość przewodu:	2 m

Typy (z certyfikatem testu producenta)

Precyzyjny cyfrowy anemometr wiatraczkowy do powietrza/gazu, stale podł. czony przewód, przewód adaptera z wtykiem ALMEMO® D6.

Głowica pomiarowa MC20GA, zakres pomiarowy 0.6 do 20 m/s

Głowica pomiarowa MC40GA, zakres pomiarowy 0.7 do 40 m/s

Kod zamówienia

FVAD15H220

FVAD15H240

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy FVAD 15-H do zastosowań specjalnych, z wtykiem ALMEMO® D6

Dane techniczne i funkcje

- Precyzyjna głowica i obudowa czujnika wykonane z aluminium lub stali nierdzewnej.
- Pomiar szybkości przepływu dokonywany z wysoką dokładnością.
- W praktyce, na pomiary w powietrzu i gazach nie wpływają zmienne środowiskowe, takie jak ciśnienie, temperatura lub wilgotność. Niski wpływ na wartość pomiaru wartości gęstości może zostać skompensowany. Gęstość może zostać zaprogramowana w menu czujnika ALMEMO® D6 w urządzeniu ALMEMO® V7.
- Do pomiarów w powietrzu i gazach, a także w cieczach, może być zastosowane kilka głowic pomiarowych.
- Niektóre z głowic wykrywają kierunek przepływu i wyświetlają wartość mierzoną ze znakiem algebraicznym.
- Odporny typ konstrukcji pozwala na zastosowania zarówno w pomiarach mobilnych, jak i stacjonarnych.
- Wtyk ALMEMO® D6 mierzy z dużą rozdzielczością sygnał częstotliwościowy z wiatraczka czujnika.
- 1 kanał pomiarowy jest wstępnie zaprogramowany (fabrycznie): szybkość przepływu (m/s, v).

Dane techniczne

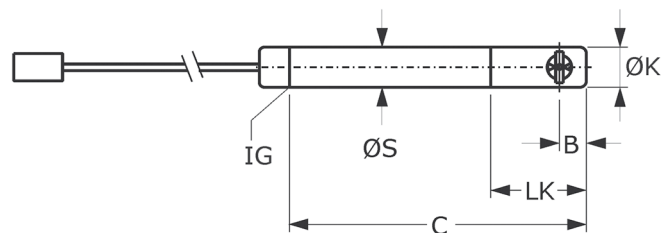
Maksymalna rozdzielczość	0.01 m/s
Temperatura nominalna	22 °C ±2 K
Przewody podłączeniowe	przewód stale podłączony, z wtykiem ALMEMO® D6

Wtyk ALMEMO® D6	
Pomiar częstotliwości	rozdzielczość 0.01 Hz
Częstość odświeżania	0.5 sekundy dla wszystkich kanałów
Średni okres	2 sek, programowalny: od 2 do 100 sekund
Napięcie zasilania	6 do 13 VDC
Zapotrzebowanie prądowe	8 mA

Ogólne cechy czujników ALMEMO® D6: patrz strona 01.08

Inne typy dostępne na zamówienie specjalne!

Cyfrowy wiatraczkowy anemometr FVAD 15-H16GFAMC40



Dane techniczne

Typ:	Micro, aluminium, także do zastosowań w cieczach	Typ wiatraczka:	MC40GFA, aluminium
Medium:	powietrze i gazy lub ciecze (warunek: brak kawitacji)	Głowica pomiarowa: średnica ØK	aluminium, Ø 16 mm
Zakres pracy:	-20 do +100 °C (wraz z przewodem)	wymiar LK	53 mm
Odporność ciśnieniowa:	do 3 bar nadciśnienia	wymiar B	10.65 mm
Zakres pomiarowy:	w powietrzu: 0.6 to 40 m/s, lub w cieczach: 0.06 to 10 m/s prosimy o określenie rodzaju medium.	Obudowa czujnika:	Aluminium, Ø 16 mm (wymiar ØS)
Dokładność:	± (1.0 % wielkości mierzonej + 0.5 % wielkości końcowej) dla określonego medium.	Długość czujnika:	163 mm (wymiar C) większa długość dostępna jako opcjonalna z przedłużką (tylko fabrycznie)
		Wylot przewodu:	Gwint M 14 x 1.5 (wymiar IG)
		Długość przewodu:	2 m

Opcje

Kod zamówienia

Przedłużka aluminium, Ø 16 mm, długość 350 mm, instalowana fabrycznie, nieusuwalna!

OV9915HVS16A

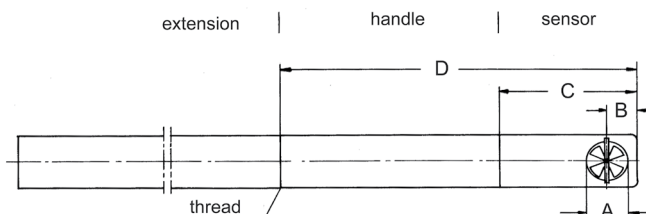
Typy

Kod zamówienia

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy do pomiarów w powietrzu i gazach lub w cieczach, do 40 m/s (w powietrzu i gazach), do 100°C, zintegrowany ptzrwód a wtykiem ALMEMO® D6. Prosimy opreślić medium pracy!

FVAD15H16GFAMC40

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy seria FVAD 15-H25



Cyfrowy anemometr wiatraczkowy FVAD 15-H25GAMN40

Dane techniczne

Typ:	Mini, aluminium	wymiar B 13.4 mm
Medium:	powietrze i gaz	Obudowa czujnika: aluminium, Ø 25 mm
Zakres pracy:	-20 do +125 °C (wraz z przewodem)	Długość czujnika: 170 mm (wymiar D), wi ksza długo dost pna jako opcjonalna przedtłu ka (tylko fabrycznie)
Odporność ciśnieniowa:	do 6 barów nadciśnienia	Wyjście przewodu: gwint M 22 x 1.5
Zakres pomiarowy:	0.4 do 40 m/s	Długość przewodu: 2 m
Dokładność:	± (1.0 % wielkości mierzonej + 0.5% wartości końcowej)	
Typ wiatraczka:	MN40GA, aluminium	
Głowica pomiarowa:	Aluminium, Ø 25 mm wymiar C 60 mm wymiar A Ø 18.2 mm	

Opcje

Kod zamówienia

Przedłużka, aluminium, Ø 25 mm, długość 350 mm, instalowana fabrycznie, nieusuwalna!

OV9915HVS25A

Typy

Kod zamówienia

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy do pomiarów w powietrzu i gazach, do 40 m/s, do 125°C, zintegrowany przewód a wtykiem ALMEMO® D6.

FVAD15H25GAMN40

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy FVAD 15-H25RGAMN40

Dane techniczne

Typ:	Mini, aluminium, ze zintegrowaną detekcją kierunku	wymiar C 66 mm wymiar A Ø 18.2 mm wymiar B 13 mm
Medium:	powietrze i gazy	Obudowa czujnika: Aluminium, Ø 25 mm
Zakres pracy:	-20 do +125 °C (wraz z przewodem)	Długość czujnika: 166 mm (wymiar D), wi ksza długo dost pna jako opcjonalna przedtłu ka (tylko fabrycznie)
Odporność ciśnieniowa:	do 6 barów nadciśnienia	Wyjście przewodu: gwint M 22 x 1.5
Zakres pomiarowy:	± 0.4 do ± 40 m/s z deyekcją kierunku	Długość przewodu: 2 m
Dokładność:	± (1.0 % wielkości mierzonej +0.5% wartości końcowej)	
Typ wiatraczka:	MN40GA, aluminium	
Głowica pomiarowa:	Aluminium, Ø 25 mm	

Option

Kod zamówienia

Przedłużka, aluminium, Ø 25 mm, długość 350 mm, instalowana fabrycznie, nieusuwalna!

OV9915HVS25A

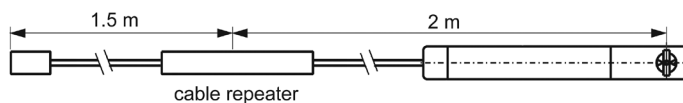
Typy

Kod zamówienia

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy do pomiarów w powietrzu i gazach, do 40 m/s, ze zintegrowaną detekcją kierunku, do 125°C, zintegrowany przewód a wtykiem ALMEMO® D6.

FVAD15H25RGAMN40

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy FVAD 15-H25GEMN40T2



Dane techniczne

Typ:	Mini, stal nierdzewna, do wysokich temperatur do 260 °C	wymiar A Ø 18.2 mm wymiar B 14 mm
Medium:	powietrze i gazy	Obudowa czujnika: stal nierdzewna, Ø 25 mm
Zakres pracy:	-40 do +260 °C (wraz z przewodem wysokotemperaturowym)	Długość czujnika: 170 mm (wymiar D), wi ksza długo dost pna jako opcjonalna przedłu ka (tylko fabrycznie)
Odporność ciśnieniowa:	do 10 barów nadciśnienia	Wyjście przewodu: gwint M 22 x 1.5
Zakres pomiarowy:	0.5 do 40 m/s	Długość przewodu: 2 mprzewód wysokotempe- raturowy (do 260 °C), przekaźnik kablowy (-30 do 125 °C), 1.5 m przewodu (do 125 °C)
Dokładność:	± (1,0 % wielkości mierzonej + 0.5% wartości końcowej)	
Typ wiatraczka:	MN40GE, stal nierdzewna	
Głowica pomiarowa:	stal nierdzewna, Ø 25 mm wymiar C 81 mm	

Opcje

Kod zamówienia

Przedłużka, stal nierdzewna, Ø 25 mm, długość 350 mm, odporność temperaturowa -20 do 240°C (VITON O-ring), instalowana fabrycznie, nieusuwalna!

OV9915HVS25E

Typy

Kod zamówienia

Cyfrowy anemometr wiatraczkowy do pomiarów w powietrzu i gazach, do 40 m/s, do 260°C, zintegrowany przewód a wtykiem ALMEMO® D6.

FVAD15H25GEMN40T2