

## F28 LIGHT

### SZYBKI RÓŻNICOWY TESTER NIESZCZELNOŚCI DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Dzięki małym wymiarom detektor **F28 Light** może być umieszczony bardzo blisko testowanego detalu, zapewniając optymalne warunki pomiaru szczelności. Interfejs komunikacyjny umożliwia połączenie do 50 urządzeń we wspólnej sieci i zarządzanie nimi za pomocą jednostki centralnej z dedykowanym oprogramowaniem.

#### Najważniejsze cechy

- MAŁE WYMIARY
- DUŻA SZYBKOŚĆ TESTU
- WYSOKA DOKŁADNOŚĆ
- SIĘĆ DO 50 URZĄDZEŃ



#### Zastosowania



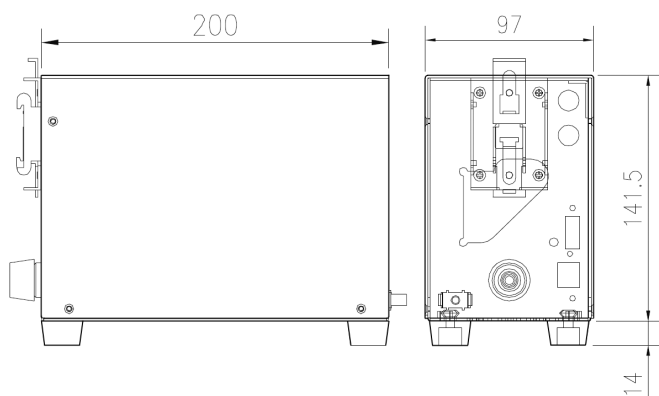
Komponenty motoryzacyjne, opakowania, elementy elektroniki, telefony, zegarki, złącza hydrauliczne i pneumatyczne, produkty medyczne.

# F28 LIGHT

## SZYBKI RÓŻNICOWY TESTER NIESZCZELNOŚCI DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

### Zakresy pomiarowe

POMIAR SPADKU CIŚNIENIA		
Zakres	Dokładność (X – wartość mierzona)	Rozdzielczość
0-50 Pa	$\pm (1,5\% X + 0,5 \text{ Pa})$	0,01 Pa
0-500 Pa	$\pm (1\% X + 1 \text{ Pa})$	0,1 Pa
0-5000 Pa	$\pm (1\% X + 10 \text{ Pa})$	1 Pa



### Główne cechy

- Ciśnienia testu od próżni do 10 bar
- Określenie wielkości nieszczelności poprzez precyzyjny pomiar spadku ciśnienia metodą różnicową
- Opcja testu elementów zamkniętych
- Duży wybór jednostek wyniku:  $\Delta P$  [Pa],  $\Delta P/\Delta t$  [Pa/s],  $\text{mm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{min}$  itp.
- Kompaktowe wymiary: W 141.5 x G 225 x S 97 [mm]
- Wspólna sieć do 50 urządzeń (Modbus IP)
- Montaż na szynę DIN
- Spetnia standard ROHS

### Specyfikacje techniczne

Fizyczne	Waga: około 3,5kg Wymiary: (SZ x W x G) 97 x 141.5 x 225
Zasilanie elektryczne	24VDC / 1,6A;
Zasilanie pneumatyczne	Ciśnienie sterowania: ok. 6 bar Ciśnienie testu: w zależności od konfiguracji Wymagane czyste i suche powietrze Standard jakości powietrza (ISO 8573-1)
Temperatura	Praca: +10°C do +45°C Przechowywanie: 0°C do +60°C

### Oprogramowanie F28 Light Demo

