



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przepływomierz sprężonego powietrza R 2", 390 - 11670 l/min



Numer artykułu SKU:  
**LVM20**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



## OPIS PRODUKTU

### Funkcja:

Za pomocą licznika sprężonego powietrza można tanio określić i oszacować zużycie, natężenie przepływu, prędkość strumienia i temperaturę sprężonego powietrza. Każdy przyrząd wyposażony jest w dwa wyjścia przełączania, z których jedno można przeprogramować jako wyjście analogowe lub impulsowe do zewnętrznej rejestracji wartości pomiarowych. Na urządzeniu można odczytać bezpośrednio następujące wartości: zużycie szczytowe, zużycie sumaryczne, zużycie chwilowe. Jednostkę wskaźnikowo-pomiarową można przełączać między l/min a Nm<sup>3</sup>/h.

### Napięcie robocze:

18 - 30 V DC

### Jednostka wskazująca / jednostka miary

l/min lub Nm<sup>3</sup>/h

### Czas zadziałania:

100 ms

### Błąd pomiaru:

Klasa powietrza 141: ± 3% wartości pomiarowej + 0,3% wartości końcowej zakresu pomiarowego, klasa powietrza 344: ± 6% wartości pomiarowej + 0,6% wartości końcowej zakresu pomiarowego

### Obciążalność prądowa / pobór prądu:

2 x 250 mA / 100 mA

### Wyjście analogowe:

4 - 20 mA, maks. 500 Ohm

### Wyjście impulsowe:

1 l lub 1 Nm<sup>3</sup> na impuls (ustawienie wielkości impulsu 2 lub 100 ms)

### Wyjścia:

OUT1: Wyjście przełączania (zestyk rozwierny/zestyk zwierny) PNP, programowalna histereza lub okno przełączania, IO-Link, OUT2: Wyjście przełączania (zestyk rozwierny/zestyk zwierny) PNP, programowalna histereza lub okno przełączania bądź analogowo (4 - 20 mA) lub wyjście impulsowe (długość impulsu 2 lub 100 ms)

### Wskazanie:

4-segmentowy wskaźnik LED

### Stopień ochrony:

IP 65, klasa ochrony III

### Przylacze elektryczne:

Złącze wtykowe M12 (4-biegunowe)

### Zalety:

niewielkie koszty nabycia, licznik można na stałe zamontować przy odbiorniku, rozpoznaje najmniejsze przecieki i umożliwia wczesne ich usuwanie, ilości zużywanego powietrza mogą być przyporządkowane do jednostek produkcyjnych, Wskazanie zużycia całkowitego lub aktualnego zużycia na miejscu, wyjście przełączające, impulsowe lub analogowe do zewnętrznego przetworzenia, interwały konserwacyjne można ustalać zależnie od zużycia, pomiary bez straty ciśnienia dzięki specjalnej konstrukcji czujników pomiarowych, czas zadziałania w milisekundach, dokładny pomiar niezależny od ciśnienia i temperatury (maks. +60°C), odczyt i zapis aktualnych wartości oraz możliwa zmiana ustawień parametrów przez IO-Link

## DANE TECHNICZNE

<b>Waga</b>	2,7 kg
<b>Gwint</b>	2
<b>Rodzaj gwintu</b>	R
<b>Długość konstrukcyjna</b>	475 mm
<b>Zakres pomiarowy</b>	2,5 do 700 m <sup>3</sup> /h
<b>DN</b>	50 mm
<b>Zakres pomiarowy 1</b>	40 do 11670 l/min

<b>Nr kat.</b>	LVM20
<b>EAN-13</b>	4050571469153

Data wygenerowania podsumowania: 02.07.2026r, g. 20:43