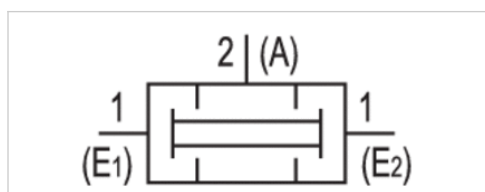


# Zawór logiczny (AND)

- $Q_n = 80-800$  l/min
- króciec rurowy
- Króciec sprężonego powietrza wejście M5 G 1/8 G 1/4
- wyjście króćca sprężonego powietrza M5 G 1/8 G 1/4



Konstrukcja	zawór osadowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Funkcja logiczna	AND
Ciśnienie robocze min/max	1 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	0 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	0 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 $\mu\text{m}$
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Ciężar	Patrz tabela u dołu



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Przepływ $Q_n$
	wejście	wyjście	
0821001004	M5	M5	80 l/min
0821001003	G 1/8	G 1/8	300 l/min
0821001002	G 1/4	G 1/4	800 l/min

Numer materiałowy	Obudowa	Tuleja gwintowana	Ciężar	Rys.
0821001004	Poliamid	Mosiądz	0,011 kg	Fig. 1
0821001003	aluminium	aluminium	0,038 kg	Fig. 2
0821001002	aluminium	aluminium	0,1 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar

## Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

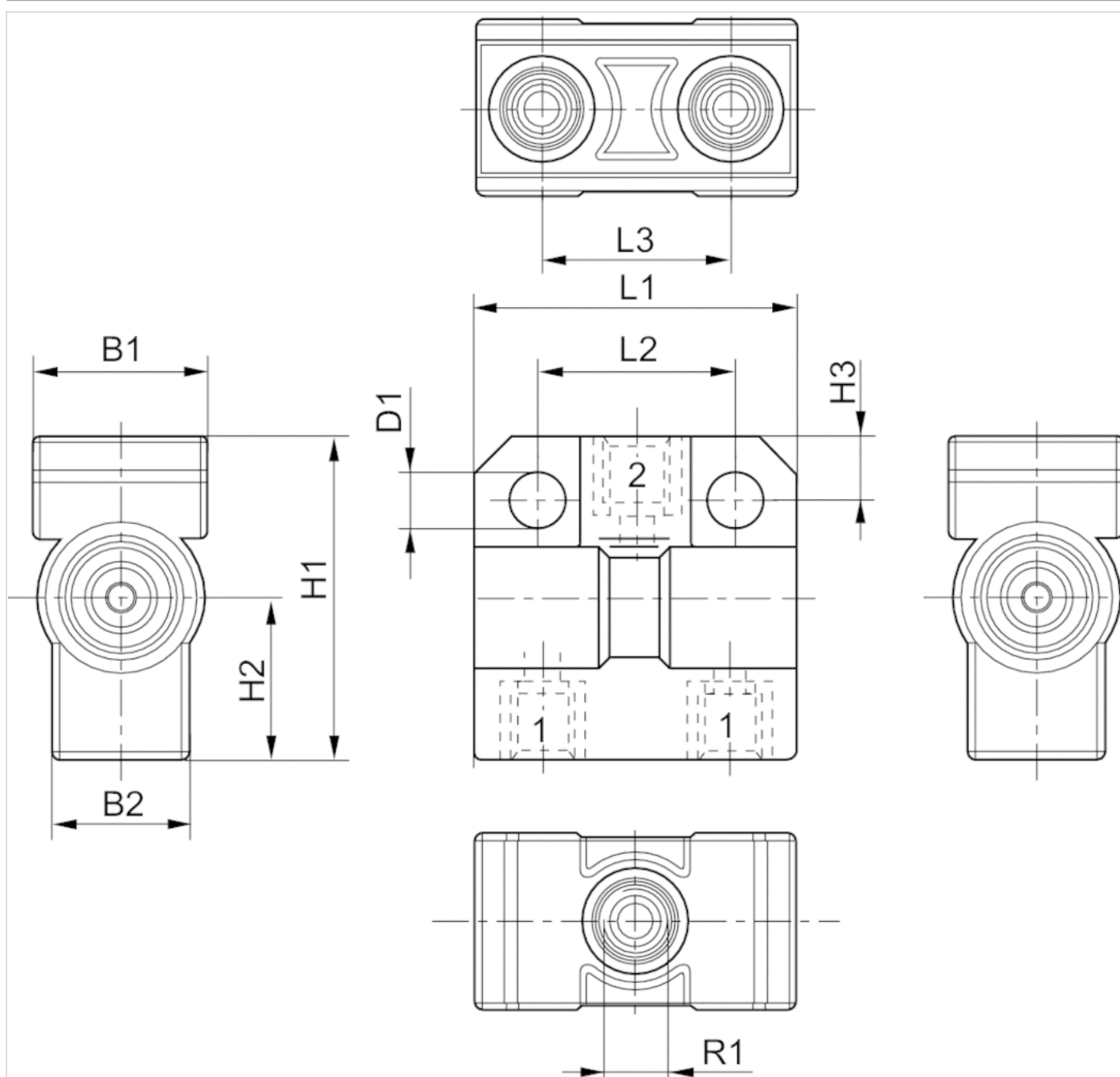
## Informacje Techniczne

### Materiał

Obudowa	Poliamid aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	Mosiądz aluminium

## Rozmiary

Fig. 1



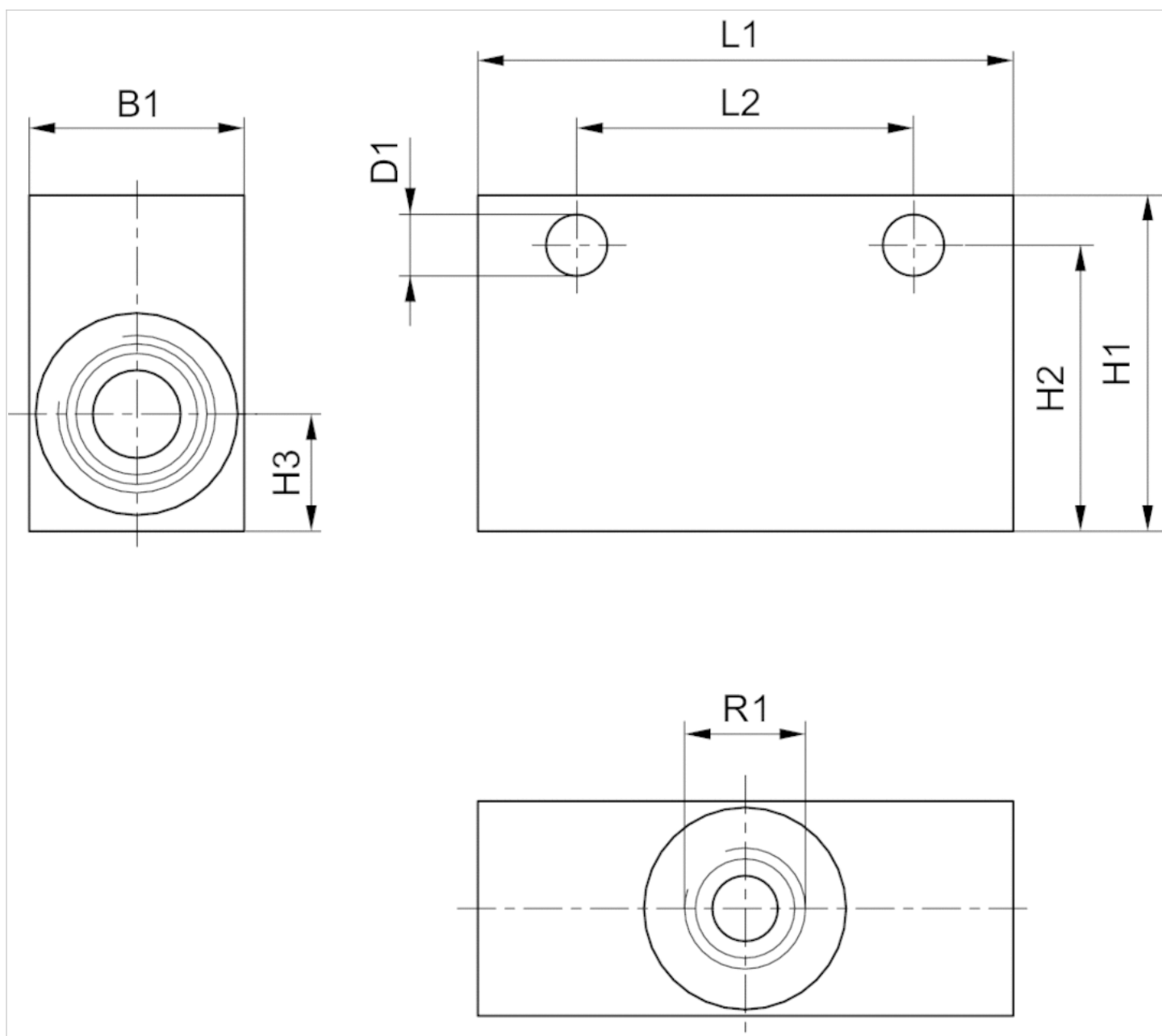
## Rozmiary

Numer materiałowy	R1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3	*
0821001004	M5	14	11	4.3	26	13	5	26	16	15	5

\* = głębokość nośna gwintu

## Rozmiary

Fig. 2



## Rozmiary

Numer materiałowy	R1	B1	D1	H1	H2	H3	L1	L2	*
0821001003	G 1/8	16	4.3	25	21	8.5	40	25	8
0821001002	G 1/4	25	5.5	32	26	9.5	55	38	12

\* = głębokość nośna gwintu