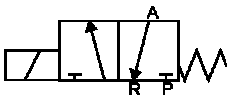
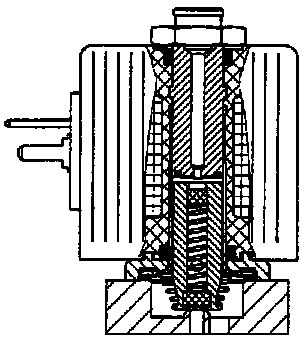
6012

6014

0 – 10 bar; Banjo



Sposób działania **„C”**
w stanie beznapięciowym wyjście A odpowietrzone



Opis

Zawory elektromagnetyczne bezpośredniego działania.
Zawory zbudowane są na bazie niezawodnych typów 6012 oraz 6014 i doskonale spełniają funkcję pilota do napędów (siłowników) pneumatycznych jednostronnego działania sterujących zaworami procesowymi. W szczególności, doskonale współpracuje z zaworami Burkerta z typoszeregu 2000, do których podłącza się go bezpośrednio.
W przypadku zaworów z wbudowanym złączem wtykowym, powietrze pod ciśnieniem należy doprowadzić do zaworu przewodem pneumatycznym kalibrowanym o śr. 6 mm.

Opcjonalnie dostępne są zawory w wykonaniu przeciwwybuchowym Ex.

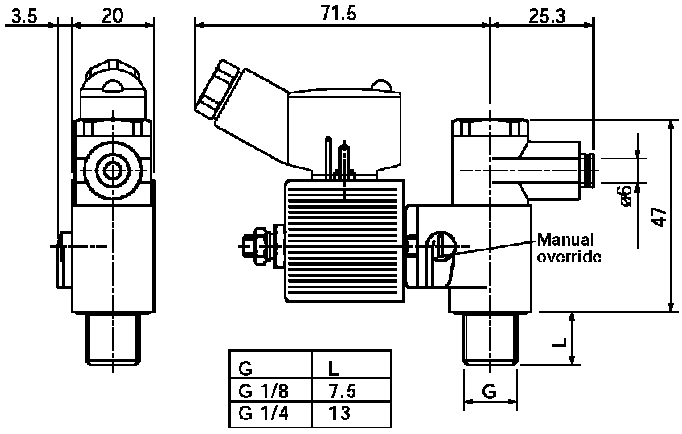
Dane techniczne

Zakres ciśnień:	0 - 10 bar (max)
Temperatura medium:	-10°C ... +100°C
Temperatura otoczenia:	max +55°C
Materiał korpusu:	
6012:	poliamid
6014:	mosiądz
Materiał uszczelnienia:	FPM (Viton)
Materiał cewki:	poliamid
Maksymalna lepkość:	21 mm²/s (cSt)
Stopień ochrony z głowiczką kablową:	IP 65 (głowiczka kabl. wg OIN 43 650 A)

Pobór mocy:

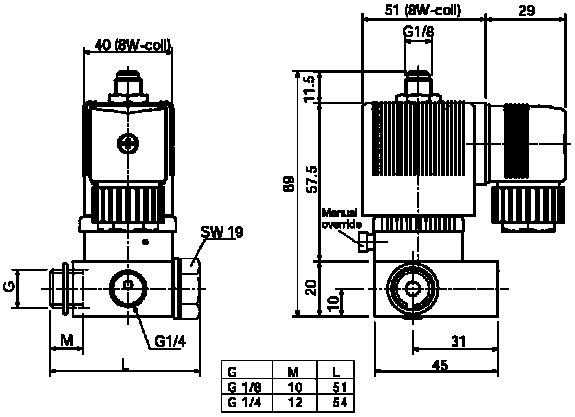
typ 6012:	OC:	4 W
	AC:	9 VA (załączenie)
		6 VA / 4 W (podtrzymanie)
typ 6014:	OC:	8 W
	AC:	24 VA (załączenie)
		17 VA / 8 W (podtrzymanie)

Wymiary (6012) [mm]



G	L
G 1/8	7.5
G 1/4	13

Wymiary (6014) [mm]



G	M	L
G 1/8	10	51
G 1/4	12	54

Specyfikacja techniczna / Numery zamówieniowe

Typ	Przyłącze	Średnica nominalna	Współczynnik Q_{Nn}	Zakres ciśnień (AC)	Zakres ciśnień (DC)	Czas zadziałania otwarcie	Czas zadziałania zamkn.	Masa	Napięcie / częstotliwość [V/Hz] 24/DC	24/50	110/50	230/50
	[inch]	[mm]	[Nl/min]	[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[g]				
6012	„P” - ∅6 „A” - G1/8	1,2	48	0-10	0-10	7-12	7-12	130	425 299 Y	425 300 D	428 570 E	425 304 V
	„P” - ∅6 „A” - G1/4	1,2	48	0-10	0-10	7-12	7-12	130	425 285 J	425 286 K	428 569 H	425 290 T
6014	„P” - G1/4 „A” - G1/8	2,0	120	0-10	0-10	10-20	10-22	380	424 113 C	424 114 D	424 116 F	424 117 P
	„P” - G1/4 „A” - G1/4	2,0	120	0-10	0-10	10-20	10-22	380	424 103 K	424 104 L	424 106 N	424 107 P

Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC.