



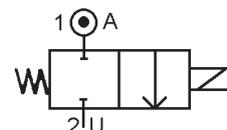
Dvoucestný elektromagnetický ventil 2/2 NC

Typ 20014

přímo ovládaný
axiální

Technická specifikace

Média: vzduch - voda - plyn - lehký olej - vakuum
 Tlakový rozsah: 0 až 100 bar max.
 Teplota média: 100° C max.
 Teplota okolí: -10° až +50° C max.
 Viskozita média: 40 centistokes max.
 Poloha zabudování: libovolná
 Hmotnost (včetně cívky): 250 g



Tlak

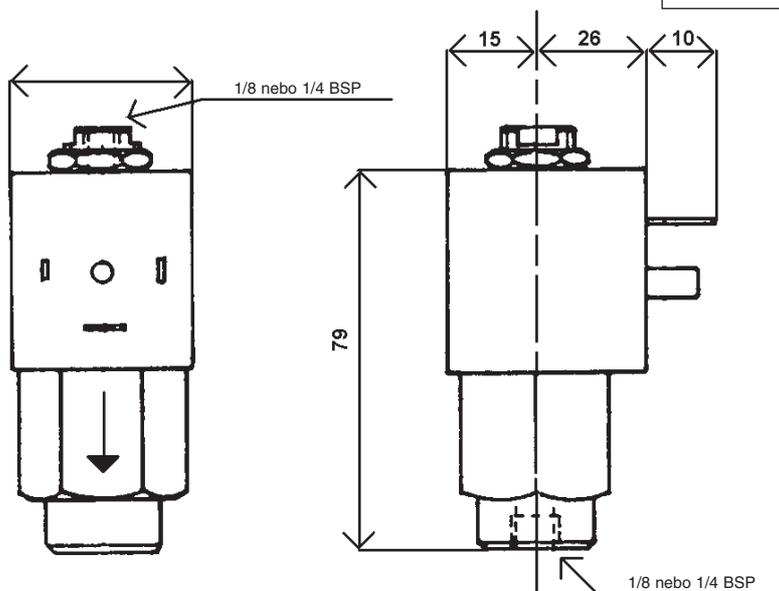
připojení (vnitřní závit)	průměr sedla (mm)	Kv L/min	min.	tlak (bar)				těsnění	teplota média max. °C	objednací číslo (viz. tabulka pro skladbu obj. č.)
				vzduch - plyn		voda - olej				
				AC	DC	AC	DC			
1/8 BSP nebo	1.2	1	0	100	60	100	60	NBR EPDM FKM	60 100 100	21214+10+připojení+napětí+příslušenství 21214+30+připojení+napětí+příslušenství 21214+20+připojení+napětí+příslušenství
	1.6	1.8	0	60	26	60	26	NBR EPDM FKM	60 100 100	21614+10+připojení+napětí+příslušenství 21614+30+připojení+napětí+příslušenství 21614+20+připojení+napětí+příslušenství
	2	2.3	0	40	16	40	16	NBR EPDM FKM	60 100 100	22014+10+připojení+napětí+příslušenství 22014+30+připojení+napětí+příslušenství 22014+20+připojení+napětí+příslušenství
1/4 BSP	2.4	3	0	30	13	30	13	NBR EPDM FKM	60 100 100	22414+10+připojení+napětí+příslušenství 22414+30+připojení+napětí+příslušenství 22414+20+připojení+napětí+příslušenství
	3	4	0	18	5	18	5	NBR EPDM FKM	60 100 100	23014+10+připojení+napětí+příslušenství 23014+30+připojení+napětí+příslušenství 23014+20+připojení+napětí+příslušenství

Elektrická data

napětí (-10% + 15%) doba zapnutí 100%	rozměr	příkon		třída izolace	krytí	elektrické připojení
		při zapnutí	trvalý			
~ 24-48-110-230 (50 nebo 60 Hz)	30	26 VA	14 VA	F 155°C	IP 65 s konektorem	3 póly DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
= 12-24-48		10 W				

Rozměry

Typ 20014



Materiál

těleso: mosaz

trubka a vnitřní části: nerezová ocel

těsnění: NBR nebo EPDM nebo FKM (Viton)

cívka: zalitá pryskyřicí

Příslušenství

konektor PG9 - DIN 43650 A

uzávěr pro Ex prostředí : EExdIIC

Sada náhradních dílů

název	číslo pro objednání
cívka	viz. tabulka specifikace cívek
kompletní píst + O kroužky	KIT20014 + materiál těsnění



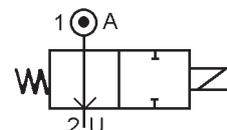
Dvoucestný elektromagnetický ventil 2/2 NO

Typ 20015

přímo ovládaný
axiální

Technická specifikace

Média: vzduch - voda - plyn - lehký olej - vakuum
 Tlakový rozsah: 0 až 40 bar max.
 Teplota média: 100° C max.
 Teplota okolí: -10° až +50° C max.
 Viskozita média: 40 centistokes max.
 Poloha zabudování: libovolná
 Hmotnost (včetně cívky): 250 g



Tlak

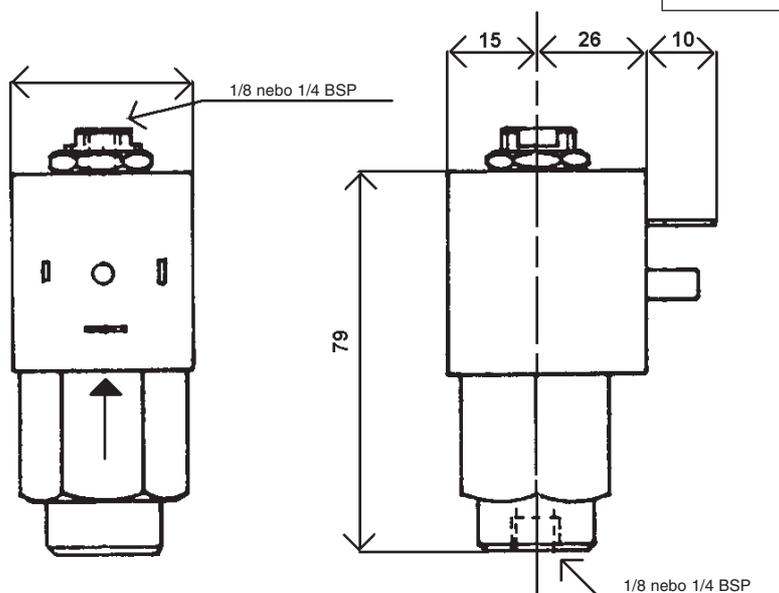
připojení (vnitřní závit)	průměr sedla (mm)	Kv L/min	min.	tlak (bar)				těsnění	teplota média max. °C	objednací číslo (viz. tabulka pro skladbu obj. č.)
				vzduch - plyn		voda - olej				
				AC	DC	AC	DC			
1/8 BSP nebo	1.2	1	0	40	40	40	40	NBR EPDM FKM	60 100 100	21215+10+připojení+napětí+příslušenství 21215+30+připojení+napětí+příslušenství 21215+20+připojení+napětí+příslušenství
	1.6	1.6	0	22	22	22	22	NBR EPDM FKM	60 100 100	21615+10+připojení+napětí+příslušenství 21615+30+připojení+napětí+příslušenství 21615+20+připojení+napětí+příslušenství
	2	2.2	0	14	14	14	14	NBR EPDM FKM	60 100 100	22015+10+připojení+napětí+příslušenství 22015+30+připojení+napětí+příslušenství 22015+20+připojení+napětí+příslušenství
1/4 BSP	2.4	2.8	0	9.5	9.5	9.5	9.5	NBR EPDM FKM	60 100 100	22415+10+připojení+napětí+příslušenství 22415+30+připojení+napětí+příslušenství 22415+20+připojení+napětí+příslušenství
	3	3.5	0	6	6	6	6	NBR EPDM FKM	60 100 100	23015+10+připojení+napětí+příslušenství 23015+30+připojení+napětí+příslušenství 23015+20+připojení+napětí+příslušenství

Elektrická data

napětí (-10% + 15%) doba zapnutí 100%		rozměr	příkon		třída izolace	krytí	elektrické připojení
			při zapnutí	trvalý			
~	24-48-110-230 (50 nebo 60 Hz)	30	26 VA	14 VA	F 155°C	IP 65 s konektorem	3 póly DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
=	12-24-48		10 W				

Rozměry

Typ 20015



Materiál

těleso: mosaz

trubka a vnitřní části: nerezová ocel

těsnění: NBR nebo EPDM nebo FKM (Viton)

cívka: zalitá pryskyřicí

Příslušenství

konektor PG9 - DIN 43650 A

uzávěr pro Ex prostředí: EExdIIc

Sada náhradních dílů

název	číslo pro objednání
cívka	viz. tabulka specifikace cívek
kompletní píst + O kroužky	KIT20015 + materiál těsnění