



PROPORCIONÁLNÍ VENTILY 3/6

Série 616 Sentronic HD

G616A42222A0010

Sentronic HD G1/4 4-20mA / 4-20mA 0-10Bar

- G1/4
- Teplota 0 až 50 °C
- Tlak -1 až 10 bar
- Médium vzduch, plyny
- Tělo hliník

ASCO™

POPIS PRODUKTU

Sentronic HD je dynamický, elektronický regulátor tlaku určený pro náročné aplikace v technologii pneumatické regulace. Dále je vhodný i pro aplikace, které vyžadují maximální preciznost proporcionálních ventilů a velmi dobré ovládání, například aplikace barev ve spreji a tam, kde by nepřesnost regulace mohla vést ke špatným výsledkům, případně výpadkům provozu. Náročnější úkoly, jako je například regulace tlaku, síly, polohování, případně průtoku lze provádět pomocí externích senzorů.

[Produktové video - Sentronic HD](#)

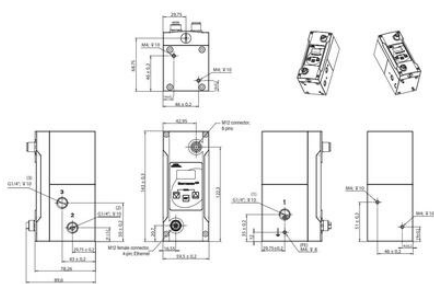
SPECIFIKACE

ZÁKLADNÍ

Diferenční tlak vzduch max.	10 bar
Diferenční tlak olej max.	10 bar
Diferenční tlak pára max.	0 bar
Tělo	Hliník
Teplota média min.	50 °C
Teplota média max.	0 °C

DALŠÍ

Připojení pro pilotní vzduch	G1/4
Třída krytí	IP65
Zpětnovazební signál	4-20mA
Kontrolní signál	4-20mA

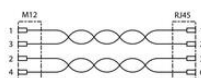


CONNECTOR PINNING / CABLE WIRING Ethernet TCP/IP programming interface

M12 male connector,
4-pin, D coded



View on male connector
(the device is equipped with a
female connector)



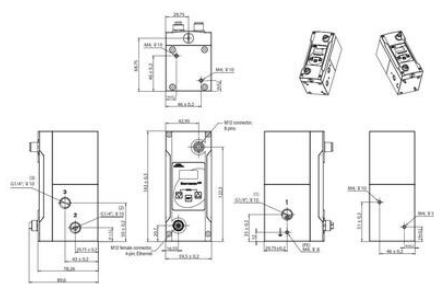
6) The use of a shielded cable is recommended.

M12 male connector,
8-pin, A coded



View on valve

Pin	Description	5-wire cable (5 m, 10 m)
1	Digital input	white
2	+24 VDC voltage supply	brown
3	Setpoint ground SET-	green
4	Setpoint SET+ (PWM)	yellow
5	Analog input 2 / Digital input 2 / Frequency input	grey
6	Analog output	pink
7	Ground 24VDC	blue
8	Digital output / Analog output 2	red
Body	EMC screen	shield



CONNECTOR PINNING / CABLE WIRING Ethernet TCP/IP programming interface

M12 male connector,
4-pin, D coded



View on male connector
(the device is equipped with a
female connector)



6) The use of a shielded cable is recommended.

M12 male connector,
8-pin, A coded



View on valve

Pin	Description	5-wire cable (5 m, 10 m)
1	Digital input	white
2	+24 VDC voltage supply	brown
3	Setpoint ground SET-	green
4	Setpoint SET+ (PWM)	yellow
5	Analog input 2 / Digital input 2 / Frequency input	grey
6	Analog output	pink
7	Ground 24VDC	blue
8	Digital output / Analog output 2	red
Body	EMC screen	shield