



Stellungsregler Typ 8792

TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial:	Plastikbeschichtetes Aluminium
Externe Gehäuseteile:	Edelstahl (V4A), PC, PE, POM, PTFE
Dichtungsmaterial:	EPDM, NBR, FKM
Gewicht:	1,0 Kg
Sicherheitsklasse:	3 gemäß VDE 0580
Elektrischer Anschluss:	2 Kabelverschraubungen (M20 x1,5) Schraubbare Anschlussklemmen (0,14 - 1,5mm ²) oder Multipolstecker
Spannungsversorgung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	Max. 5W
Eingangssignal:	4 - 20 mA (180 kOhm, 12bit) 0 - 5/10 V (19 kOhm, 12 bit)
Analoger Ausgang:	0 - 5/10 V (10mA) 0/4 - 20mA (0-560 Ohm)
Binärer Ausgang:	Galvanisch getrennt, max. 100mA
Binärer Eingang:	Galvanisch getrennt, 0 - 5 V = log „0“, 10 - 30 V = log „1“
Druckluft:	DIN ISO 8573-1, Staub Klasse 5, Wasser Klasse 3, Öl Klasse 5 Druckluftbereich von 1,4 bis 7 bar
Durchfluss:	95 l / min (1,4 bar), 150 l / min (6 bar)
Pneum. Anschluß:	G 1/4"
Temperaturbereich:	- 10 bis +60°C

Positioner Typ 8792

TECHNICAL DATA

Housing material:	Plastic-coated aluminium
External parts:	Stainless steel (V4A), PC, PE, POM, PTFE
Sealing material:	EPDM, NBR, FKM
Weight:	1,0 Kg
Protection class:	3 acc. VDE 0580
Electric connections:	2 cable glands (M20 x1,5) screw-type terminals (0,14 - 1,5mm ²) or multi-pole plug
Power supply:	24 V DC
Power consumption:	Max. 5W
Input signal:	4 - 20 mA (180 kOhm, 12bit) 0 - 5/10 V (19 kOhm, 12 bit)
Analogue output:	0 - 5/10 V (10mA) 0/4 - 20mA (0-560 Ohm)
Binary output:	Galvanically isolated, max. 100mA
Binary input:	Galvanically isolated, 0 - 5 V = log „0“, 10 - 30 V = log „1“
Air pressure:	DIN ISO 8573-1, dust class 5, water class 3, oil class 5 pressure range from 1,4 to 7 bar
Air flow rate:	95 l / min (1,4 bar), 150 l / min (6 bar)
Pneumatic connection:	G 1/4"
Temperature range:	- 10 bis +60°C