

SCHEMA TECNICA ELETTROVALVOLA 18020-05-260-LP-C

DESCRIZIONE		
Elettrovalvola 2/2 vie Normalmente Chiusa (NC) ad azione indiretta completa di connettore		
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
MATERIALE CORPO	Stampato ottone ST-UNI EN12165-CW617N (OT58)	
ATTACCO INGRESSO/USCITA	G1"	
NUCLEI	Acciaio inossidabile ferromagnetico	
GUARNIZIONI	EPDM Perossidico	
ORIFIZIO PASSAGGIO (DN)	Ø26 mm	
TAMBIENTE MASSIMA	80°C	
T _{FLUIDO} MINIMA (compatibile con EPDM)		-30 °C
T _{FLUIDO} MASSIMA (compatibile con EPDM)		145 °C
P _{ESERCIZIO} MINIMA		0,2 bar
P _{ESERCIZIO} MASSIMA		12 bar
K _v (con Δp=1 bar)		9.5 m ³ /h
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
CLASSE DI ISOLAMENTO ELETTRICO	I	
CLASSE DI TEMPERATURA	H	
CLASSE DI PROTEZIONE (senza connettore DIN43650-B)	IP00	
CLASSE DI PROTEZIONE (con connettore DIN43650-B)	IP65	
TENSIONE ALIMENTAZIONE	24 Vac 50/60 Hz (±10%)	
POTENZA (a temperatura ambiente)	9 VA	
TIPO DI SERVIZIO	CONTINUO (ED 100%)	

<i>Data:</i>	13/09/18
<i>Rev.</i>	00
<i>Compilato da:</i>	M.MASSAROTTO

DATA SHEET FOR SOLENOID VALVE 18020-05-260-LP-C

DESCRIPTION		
Solenoid valve 2/2 ways Normally Closed (NC) pilot operated with connector		
MECHANICAL CHARACTERISTICS		
BODY MATERIAL	Forged brass ST-UNI EN12165-CW617N (OT58)	
INLET/OUTLET	G1"	
PLUNGERS	Magnetic stainless steel	
GASKETS	Peroxide EPDM	
ORIFICE (DN)	Ø26 mm	
T _{ROOM} MAXIMUM	80°C	
T _{FLUID} MINIMUM (according with EPDM)		-30 °C
T _{FLUID} MAXIMUM (according with EPDM)		145 °C
P _{WORKING} MINIMUM		0,2 bar
P _{WORKING} MAXIMUM		12 bar
K _v (with Δp=1 bar)		9.5 m ³ /h
ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
ELECTRICAL INSULATION CLASS	I	
TEMPERATURE CLASS	H	
PROTECTION CLASS (without connector DIN43650-B)	IP00	
PROTECTION CLASS (with connector DIN43650-B)	IP65	
POWER SUPPLY	24 Vac 50/60 Hz (±10%)	
POWER (at room temperature)	9 VA	
TYPE OF SERVICE	CONTINUOS (ED 100%)	

<i>Date:</i>	13/09/18
<i>Rev.</i>	00
<i>Filled out by:</i>	M.MASSAROTTO



Tutte le informazioni tecniche fornite sono a titolo indicativo.

Esse sono il frutto di test eseguiti in laboratorio che devono essere considerati un esempio limitato rispetto al "case history" relativo al possibile uso di questi prodotti.

Sulla base di queste considerazioni, tutte le informazioni tecniche sono suscettibili a considerevoli cambiamenti in base alle diverse condizioni di uso o di assemblaggio del componente sull'applicazione finale.

Di conseguenza, suggeriamo agli utenti di effettuare dei test preliminari simulando le condizioni finali e reali di utilizzo.

I valori minimi e massimi dichiarati sono da ritenersi raggiungibili solo per brevi periodi di tempo, non per un utilizzo continuativo del dispositivo

All technical information provided are simply indicative.

They are the result of laboratory tests, which have to be considered a restricted example compared to the case history relating to the possible use of these products.

On the basis of these considerations, all these technical information are liable to be considerably changed depending on the different conditions of use or assembly of the product onto the final equipment.

Therefore, we suggest the users should always subject the product to preliminary tests by simulating its future and real conditions of use.

Minimum and maximum declared values can be held for short time periods only but not for a non-stop working use of the device.

CONFIDENTIAL