

Valvole ISO 5599/1 / Valves ISO 5599/1

ISO1-ISO2, 5/2-5/3, ad azionamento pneumatico / ISO1-ISO2, 5/2-5/3, pneumatically operated



ISO1P



ISO2P

Caratteristiche tecniche / Technical features

Tipo Type	ISO1P	ISO2P
Taglie Sizes	ISO1	ISO2
Fluido Fluid	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta. Compressed filtered air with or without lubrication. Lubrication, if started, must be continued.	
Pressione d'esercizio Pressure range	0 ÷ 10 bar	
Temperatura Temperature range	-10°C ÷ +60°C	
Ø Nominale Nominal orifice Ø	8,5 mm.	15 mm.
Portata a 6 bar con ΔP 1 bar Flow at 6 bar with ΔP 1 bar	1100	2900
Pressione minima di pilotaggio Minimum piloting pressure	Monostabile Spring return	2 bar
	Bistabile Bistable	1 bar
	3 posizioni 3 positions	2,5 bar
Installazione Mounting	In ogni posizione In every position	

Materiali / Materials

Corpo / Body	Alluminio pressofuso e verniciato / Die-cast painted aluminium
Fondelli / End caps	PBT
Spola / Spool	Alluminio anodizzato duro / Hard anodized aluminium
Distanziali / Distancers	Alluminio / Aluminium
Guarnizioni / Seals	HNBR

Esempio d'ordine*: **ISO2P50**

How to order*: **ISO2P50**

Codifica / Code key

Serie Series	Taglia Size	Azionamento Actuation	Funzione Function
ISO	2	P	50

Serie / Series
ISO

Taglia / Size
1 = ISO1
2 = ISO2

Azionamento / Actuation
P = pneumatico pneumatic

Funzione / Function
50 = 5/2 monostabile 5/2 pilot/spring
51 = 5/2 bistabile 5/2 pilot/pilot
52 = 5/2 bistabile differenziale 5/2 pilot/pilot differential
70 = 5/3 Centri Chiusi 5/3 Closed Centres
71 = 5/3 Centri Aperti 5/3 Open Centres
72 = 5/3 Centri in Pressione 5/3 Pressurised Centres



Su richiesta fornibili in conformità alla
Direttiva 2014/34/UE - ATEX



On request, they can be supplied
according to 2014/34/EU - ATEX


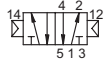

Valvole ISO 5599/1 / Valves ISO 5599/1


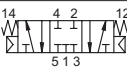
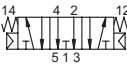
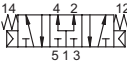
ISO1-ISO2, 5/2-5/3, ad azionamento pneumatico / ISO1-ISO2, 5/2-5/3, pneumatically operated





2

Valvole 5/2 Monostabili / 5/2 Pilot/Spring valves					
	Simbolo Symbol	Azionamento Actuation	Funzione Function	Taglia Size	Codice Code
		pneumatico pneumatic	Monostabile Pilot/Spring	ISO1	032000
	ISO2			032005	

Valvole 5/2 Bistabili / 5/2 Pilot/Pilot valves					
	Simbolo Symbol	Azionamento Actuation	Funzione Function	Taglia Size	Codice Code
		pneumatico pneumatic	Bistabile Pilot/Pilot	ISO1	032001
				ISO2	032011
				Bistabile differenziale Pilot/Pilot differential	ISO1
	ISO2				032012

Valvole 5/3 / 5/3 Valves						
	Simbolo Symbol	Azionamento Actuation	Funzione Function	Taglia Size	Codice Code	
		pneumatico pneumatic	Centri Chiusi Closed Centres	ISO1	032003	
				ISO2	032013	
				Centri Aperti Open Centres	ISO1	032004
					ISO2	032014
	Centri in Pressione Pressurised Centres			ISO1	032019	
		ISO2	032038			

Basi singole / Single bases			
Tipo Type	SBA..S		
	Descrizione Description	Taglia Size	Codice Code
	Sottobase Sub-base	ISO1	032190
		ISO2	032200
	Piastra di chiusura Blanking plate	ISO1	032170
ISO2		032180	

Basi modulari / Manifold bases			
Tipo Type	SBA..M		
	Descrizione Description	Taglia Size	Codice Code
	Sottobase Sub-base	ISO1	032120
		ISO2	032130
	Terminale modulare chiuso Blank manifold end plate	ISO1	032140
		ISO2	032150
	Terminale modulare aperto Ported manifold end plate	ISO1	032141
		ISO2	032151
	Piastra di chiusura Blanking plate	ISO1	032170
ISO2		032180	
Interfaccia ISO1-ISO2 ISO1-ISO2 interface	ISO1-ISO2	032160	