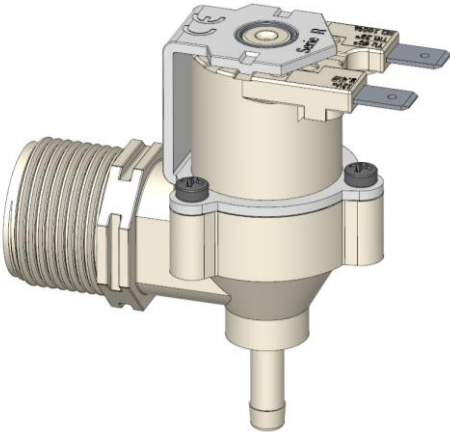
	TECHNICAL DATASHEET <i>SCHEDA TECNICA</i>	Cod.: R 181
	FAMILY NAME: R 181	Rev.: 0
	FAMIGLIA: R 181	Data: 22/06/2020

	WORKING CHARACTERISTICS	
	Working pressure:	0.2÷10 Bar
Room temperature:	0÷60°C	
Fluid temperature:	0÷60°C(ED100%); 90°C(ED60%)	
Flow direction:	Unidirectional	
Nominal diameter:	Ø 10 mm	
Elect.Pilot/Control:	NC, NO, Latching	
CARATTERISTICHE DI LAVORO		
Pressione di esercizio:	0.2÷10 Bar	
Temperatura ambiente:	0÷60°C	
Temperatura fluido:	0÷60°C(ED100%); 90°C(ED60%)	
Direzione fluido:	Unidirezionale	
Diametro di passaggio:	Ø 10 mm	
Elet.Pilota/Comando:	NC, NA, Bistabile	

PHYSICAL CHARACTERISTICS		CARATTERISTICHE FISICHE	
Valve body:	PA 66 30%GF NAT	Corpo valvola:	PA 66 30%GF NAT
Diaphragm:	NBR, LSR	Membrana:	NBR, LSR
Core:	Stainless steel	Nucleo:	Acciaio Inox
Spring:	Stainless steel	Molla:	Acciaio Inox
Assembly:	With screws for inspection	Assemblaggio:	Con viti per ispezione

INSTALLATION		INSTALLAZIONE	
The valve can be mounted in any position without compromising its operation		La valvola può essere montata in qualsiasi posizione senza compromettere il funzionamento.	

APPLICATIONS		APPLICAZIONI	
All automatic water control applications. Water inlet valve for coffee & tea, food equipment, ice machines, household appliances, hot tubs, water dispensers, marine applications, etc.		Tutte le applicazioni di controllo automatico dell'acqua. Valvola di ingresso dell'acqua per caffè e tè, attrezzature alimentari, macchine per il ghiaccio, elettrodomestici, vasche idromassaggio, distributori di acqua, applicazioni marine, ecc.	

HYDRAULIC CONNECTIONS		CONNESSIONI IDRAULICHE	
Inlet:	3/4" BSPP male thread	Ingresso:	Filetto 3/4" BSPP maschio
Outlet:	Hose connector Ø6,5 mm Smallest diameter Ø3,9 mm	Uscita:	Portagomma Ø6,5 mm Diametro passaggio Ø3,9 mm

ELECTRICAL CONNECTIONS		CONNESSIONI ELETTRICHE	
See table attached		Vedi tabella in allegato	

SOLENOID RANGE		GAMMA SOLENOIDI	
See table attached		Vedi tabella in allegato	

MARKS AND CERTIFICATIONS		MARCHI ED APPROVAZIONI	
WRAS – NSF – ACS – KTW – W270 - UL		WRAS – NSF – ACS – KTW – W270 - UL	



TECHNICAL DATASHEET

SCHEDA TECNICA

Cod.: R 181

FAMILY NAME: R 181

Rev.: 0

FAMIGLIA: R 181

Data: 22/06/2020

DIMENSIONAL DRAWING

DISEGNO DIMENSIONALE

