

Regolatori di livello

Level regulators



I regolatori di livello Elcontrol coniugano l'economicità e la robustezza dei prodotti 100% Made in Italy; disponibili sia per montaggio a pannello (RL) che in guida DIN (RLD), dispongono di un'ampia gamma di accessori, anch'essi 100% Made in Italy.

EN The Elcontrol level regulators combine economic efficiency and robustness of the products 100% Made in Italy; available both for Panel mounting (RL) and DIN rail mounting (RLD), they have a wide range of accessories, which are also 100% Made in Italy.

RLD

Codice / Code

	1FAAL	1FAAM
Fissaggio / Fixing	Guida DIN / Rail DIN	Guida DIN / Rail DIN
Funzionamento / Measuring method	A conduzione liquido / Liquid conduction	A conduzione liquido / Liquid conduction
Alimentazione / Power supply	24/48 VAC	110/220 VAC
Consumo / Consumption	3 VA	3VA
Uscita / Output	5A / 250 VAC	5A / 250 VAC
Distanza max (elettrodi - controller) / Max distance (electrod - controller)	50 m (cavo 0,5mm2) / 50 m (wire,5mm2)	50 m (cavo 0,5mm2) / 50 m (wire,5mm2)
Isolamento (alimentazione sonda) / Max cable capacity	10 microF	10 microF
Isolamento (alimentazione sonda) / Insulation (sensor power supply)	2500 VAC	2500 VAC
Isolamento (Contatti A) / Insulation (Contacts)	1000 VAC	1000 VAC
Tensione di Break Down / Break Down voltage	1000My a 500 VDC	1000My a 500 VDC
Tempo di risposta I/O / Response time I/O	20 msec	20 msec
Tempo di risposta riassetto / Reset response time	0,5 sec	0,5 sec
Range temperatura / Temperature range	-20°C, +60°C	-20°C, +60°C
Umidità / Umidity	Max 80%	Max 80%
Materiale / Material	Noryl	Noryl

RL/RL2

Codice / Code

	1FAAA	1FAAB	1FAAC	1FAAD	1FAAE
Fissaggio / Fixing	Pannello Panel	Pannello Panel	Pannello Panel	Pannello Panel	Pannello Panel
Zoccolatura / Connector	UNDECAL	UNDECAL	OCTAL	OCTAL	OCTAL
Funzionamento / Measuring method	A conduzione liquido / Liquid conduction	A conduzione liquido / Liquid conduction	A conduzione liquido / Liquid conduction	A conduzione liquido / Liquid conduction	A conduzione liquido / Liquid conduction
Alimentazione / Power supply	24 VAC	110/220 VAC	24 VAC	110 VAC	220 VAC
Consumo / Consumption	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA
Uscita / Output	5A / 250 VAC	5A / 250 VAC	5A / 250 VAC	5A / 250 VAC	5A / 250 VAC
Distanza max (elettrodi - controller) / Max distance (electrod - controller)	50 m (cavo 0,5mm2)	50 m (cavo 0,5mm2)	50 m (cavo 0,5mm2)	50 m (cavo 0,5mm2)	50 m (cavo 0,5mm2)
Isolamento (alimentazione sonda) / Max cable capacity	10 microF	10 microF	10 microF	10 microF	10 microF
Isolamento (alimentazione sonda) / Insulation (sensor power supply)	2500 VAC	2500 VAC	2500 VAC	2500 VAC	2500 VAC
Isolamento (Contatti A) / Insulation (Contacts)	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC
Tensione di Break Down / Break Down voltage	1000My a 500 VDC	1000My a 500 VDC	1000My a 500 VDC	1000My a 500 VDC	1000My a 500 VDC
Tempo di risposta I/O / Response time I/O	20 msec	20 msec	20 msec	20 msec	20 msec
Tempo di risposta riassetto / Reset response time riassetto	0,5 sec	0,5 sec	0,5 sec	0,5 sec	0,5 sec
Range temperatura / Temperature range	-20°C, +60°C	-20°C, +60°C	-20°C, +60°C	-20°C, +60°C	-20°C, +60°C
Umidità / Umidity	Max 80%	Max 80%	Max 80%	Max 80%	Max 80%
Materiale / Material	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS