

Esecuzioni speciali

Special versions

Micro / Microswitches

Regolatori di livello con microinterruttore per bassa corrente

Questa esecuzione dà la possibilità di poter collegare direttamente il regolatore di livello a Personal Computer o PLC, senza gli inconvenienti presenti su normali regolatori di livello. Il particolare tipo di microinterruttore utilizzato, (con i contatti placcati oro) permette di commutare con sicurezza ed affidabilità correnti come sotto riportato:

Alternata: fino a 0,1(0,05)A max 250V~

Continua: 1mA ÷ 100mA tensioni 5V- ÷ 24V-

Level regulator with low voltage microswitch

This version provides the possibility of connecting the level regulator to personal computers or PLC, without the inconvenience common to normal level regulators. The particular type of microswitch used (with gold contacts) makes it possible to switch over safely and reliably to voltages as are noted here below:

AC: up to 0,1(0,05)A max 250V ~

DC: 1mA ÷ 100mA voltages 5V- ÷ 24V-

The use of the gold contact microswitch is necessary for loads lower than 12VDC, 100 mA.

Regolatori di livello con microinterruttore per corrente continua

Al fine di venire incontro a tutti gli utenti che utilizzano pompe alimentate da pannelli solari la Mac3 ha messo in produzione dei regolatori di livello equipaggiati con micro speciali, adatti a questa specifica applicazione.

Level regulators with microswitch for direct current

In order to meet the needs of all those who use solar-panel powered pumps, MAC3 has developed regulators equipped with special microswitches, suited to this specific application.

Materiali plastici / Plastic materials

Regolatori di livello con materiale plastico antistatico

Esecuzione speciale per ambienti a rischio di esplosione dove è necessario che la resistenza superficiale del regolatore sia molto bassa onde evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, che possono dar luogo a scintille.

Vi preghiamo di ricordare che sebbene tale materiale abbia spiccate caratteristiche antistatiche non è da considerarsi automaticamente antideflagrante.

Level regulators with anti-static plastic material

Special version (for environments that risk explosion) in which the superficial resistance of the regulator needs to be very low in order to avoid the accumulation of electrostatic charges which may generate sparks.

Please remember that even if this material does have antistatic features, deflagration must not be automatically considered unlikely.



Cavi / Cables

Regolatori di livello con cavo per alte temperature

Ove non sia possibile utilizzare il cavo H07RN-F poiché la temperatura supera i 60°C, è disponibile il cavo H07BN4-F idoneo per temperature fino a +90°C.

Level regulators with cable suitable for high temperatures

If temperature exceeds 60°C it's not possible to use PVC or H07RN-F cables. For temperatures higher than 60°C we recommend H07BN4-F cable that is suitable for temperatures up to 90°C.

Regolatori di livello con omologazioni speciali

A specifica richiesta è possibile fornire regolatori di livello con omologazioni speciali che nel dettaglio sono UL/CSA per mercato Nord Americano

ACS per uso in acque potabili

SASO per il mercato Arabia Saudita

Omologazioni aggiuntive

Articolo	Classe	Certificato
Mac3	II	SASO
	I/II	ACS
KEY	II	SASO
	I	UL
	I	CSA
SMALL	I	UL
	I	CSA

I cavi speciali non rispettano i nostri standard di accettazione quindi non possiamo garantire la dimensione del diametro e la composizione chimica.

Tutte le esecuzioni speciali riporteranno i dati caratteristici su una etichetta posta o sul cavo del regolatore o applicata sulla faccia del regolatore stesso.

Tutti i prodotti devono essere richiesti al nostro Ufficio Commerciale.

Per eventuali altre notizie e informazioni è a disposizione l'Ufficio Tecnico.

Attenzione: alcune delle esecuzioni speciali sopra descritte riportano solo il marchio CE (e non le omologazioni presenti sui materiali standard).

Regolatori di livello per ambienti chimicamente aggressivi

Sono disponibili regolatori con cavo tipo H07BN4-F, utilizzabile in ambienti chimicamente aggressivi. In ogni caso si consiglia di effettuare prove al fine di valutare l'esatto grado di resistenza nelle vs. specifiche condizioni.

Level regulators with cable suitable for chemically aggressive environments

Regulators with H07BN4-F cable are also available for use in chemically aggressive environments. In any event we advise that tests be carried out in order to determine the exact degree of resistance under your specific conditions.

Level regulators with special approval certificates

On specific request it is possible to provide level regulators with special approval certificates, that are UL/CSA for North America market

ACS for drinking water

SASO for Saudi Arabia market

More Approval certificates

Article	Class	Certificate
Mac3	II	SASO
	I/II	ACS
KEY	II	SASO
	I	UL
	I	CSA
SMALL	I	UL
	I	CSA

Special cables are not produced based on our standards so that unfortunately we cannot guarantee the diameter size and chemical composition.

All the special versions are marked on a label that can be found on the cable of the regulator or on the front of the regulator itself.

Please contact our Technical office for any further information or queries.

Attention: some of the special versions described above only have a CE trade mark (and not the approvals that are present on the standard material).