

# MICRO

## Regolatore di livello per acque chiare 10 (4) A

Corrente nominale 10 (4) A / 250 V, equipaggiato con microinterruttore ad elevate prestazioni con contatti autopulenti.

### Level regulator for clean water 10 (4) A

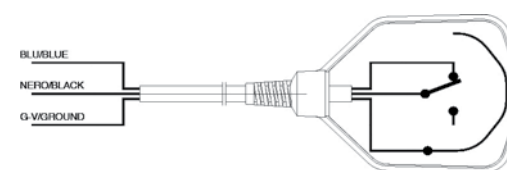
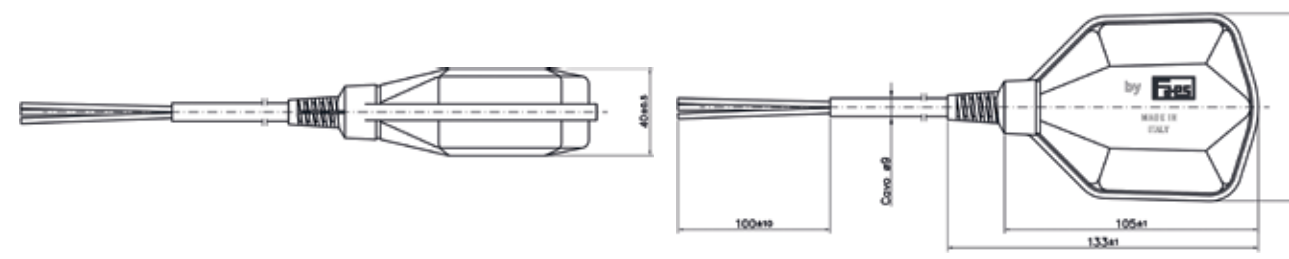
Rated current 10 (4) A / 250 V, equipped with high performance microswitch with self-cleaning contacts.

### Régulateur de niveau pour eaux claires 10 (4) A

Courant nominal 10 (4) A / 250 V, équipé de micro-interrupteur haute performance à contacts autonettoyants.



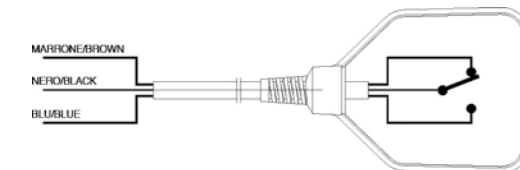
## DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE



### VERSIONE NA o NC CON TERRA (Classe isolamento I)

NO or NC VERSION WITH GROUND (Insulation class I)

VERSION NO ou NC AVEC TERRE (Classe d'isolation I)



### VERSIONE IN SCAMBIO (Classe isolamento II)

SWITCHING VERSION (Insulation class II)

VERSION EN COMMUTATION (Classe d'isolation II)

## CAVI STANDARD / STANDARD CABLES / CÂBLES STANDARD

Cavo H07 RN-F 3G1 mmq (Svuotamento) / Cable H07 RN-F 3G1 mmq (Emptying)

Cavo AD8 PBS8-F 3G1 mmq con guaina e conduttori ANTIOILIO / Cable AD8 PBS8-F 3G1 mmq with sheath and conductors antioil

Cavo H07 RN-8F 3G1 mmq (Svuotamento) / Cable H07 RN-8F 3G1 mmq (Emptying)

MISURE CAVO: 0,50 m. - 0,60 m. / CABLE MEASURES: 0,50 m. - 0,60 m.

## PER LA VERSIONE CON TERRA SPECIFICARE SE VIENE UTILIZZATO PER RIEMPIMENTO O SVUOTAMENTO

FOR THE VERSION WITH EARTH SPECIFY IF IT NEEDED FOR FILLING OR EMPTYING

POUR LA VERSION AVEC TERRE, SPÉCIFIER SI EST UTILISÉE POUR LE REMPLISSAGE OU LE VIDAGE

## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Temperatura di esercizio / Operating temperature / Température de service	50 °C
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature / Température de stockage	-20÷80 °C
Tensione di esercizio / Operating voltage / Température de service	230 V a.c.
Tensione massima di commutazione / Max switching voltage / Tension max de commutation	250 V a.c.
Frequenza / Frequency / Fréquence	50-60 Hz
Angolo di commutazione superiore / Upper switching angle / Angle de commutation supérieur	30° ±5°
Angolo di commutazione inferiore / Lower switching angle / Angle de commutation inférieur	30° ±5°
Corrente con carico resistivo / Current with resistive load / Courant avec charge résistive	10 A
Corrente con carico induttivo / Current with inductive load / Courant avec charge inductive	4 A
Portata microinterruttore / Microswitch capacity / Capacité électrique micro-interrupteur	16 A
Grado di protezione / Protection level / Niveau de protection	IP 68
Pressione di esercizio / Operating pressure / Pression de service	2 bar
Dimensioni / Dimensions / Dimensions	133x70x40 mm
Peso / Weight / Poids	110 g
Volume / Cubage / Volume	178 cm <sup>3</sup>
Corpo del galleggiante in materiale atossico / Floating body in non-toxic material / Corps en matériau non toxique	

Piccolo componente, grandi soluzioni per il livello giusto. Particolarmente indicato per l'applicazione diretta a pompa in spazi ristretti. • Il regolatore MICRO è un componente elettrico che detiene dei requisiti essenziali di affidabilità, sicurezza e massima economia, elementi oggi ricercati da tutti gli utenti. • Le applicazioni del regolatore di livello, sono dirette verso l'impiantistica civile ed industriale; principalmente regolare livelli su pozzi, cisterne, escludendo liquidi acidi ed aggressivi.

Small component, great solutions for the right level. • F.A.E.S. snc enriched its production of Float Switches, introducing in the market a new one called MICRO, thanks to the experience and ability reached in many years of activity Float Switch MICRO is an electric part, that presents the essential requirements in terms of reliability, safety and thrift. Today these aspects are the most requested by users. • Float Switches applications are used, both in civil and industrial systems, mostly to control the levels in wells, cistern, tank, excluding aggressive and acid liquids. The external casing is made of shockproof polypropylene, suitable for contacts with food items and it is sealed by overmolding the same material, that is injected in pressure at a temperature of 250°.

Dispositif petit, mais grandes solutions pour le contrôle du juste niveau. Particulièrement recommandé pour l'application directe sur pompe en des endroits étroits. • F.A.E.S. a étendu sa production de régulateurs de niveau en mettant sur le marché un régulateur qui s'appelle MICRO, fruit d'une expérience et habileté acquises pendant plusieurs années d'activité. • Le régulateur MICRO est un dispositif électrique qui offre fiabilité, sureté et max économie ; des qualités que tous les usagers cherchent aujourd'hui.

• Les applications de ce régulateur de niveau s'adressent aux installations civiles et industrielles, principalement pour régler le niveau de puits et citernes, à l'exception des liquides acides et agressifs.