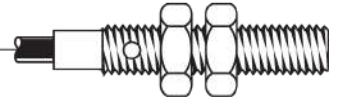


Código: YRL000007 - Descripción: RL-A 24 Vac



CARACTERISTICAS TECNICAS:

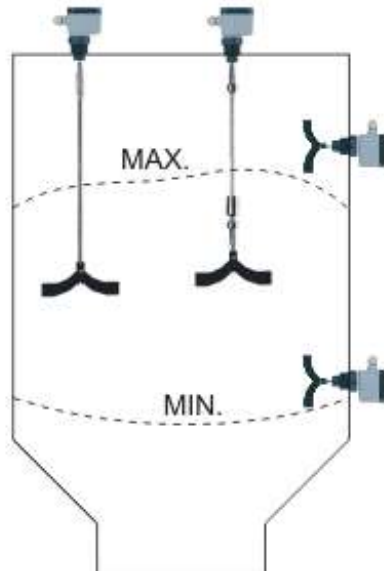
Alimentación:	Corriente alterna
Tensión de funcionamiento:	24Vac
Función:	Relé
Material de la carcasa:	Plástica gris PA6
Sensibilidad:	>100 g/l - ajustable en 3 posiciones
Absorción:	4 VA
Corriente de salida máxima:	2A @ 300Vdc / 2A @ 250Vac
Temperatura de proceso:	-20 ÷ +80 °C
Temperatura ambiente:	-20 ÷ +60 °C
Grado de protección:	IP 6X
Presión máxima en el tanque:	-0.2 ÷ +0.1 bar
Ataque roscado:	1 1/2 inch GAS - PA6 GF30 plástica negro
Velocidad de rotación de la hélice:	1 RPM
Peso:	700 g
Tipo zona potencialmente explosiva:	Mezcla de aire/polvo
Categoría equipo:	1/2D
Zona de instalación:	Zona 20 y Zona 21
Tipo de protección:	Carcasa ' t '
Marcado del aparato:	II 1/2D Ex t IIIC T120°C Da/Db IP6X
Conformidad con normas:	EN60079-0 e EN60079-31
Certificado de examen CE de tipo - ATEX:	BVS 06 ATEX E 044



Código: YRL000007 - Descripción: RL-A 24 Vac

CONEXIONES

NORME DI INSTALLAZIONE / Instructions for installation



L'apparecchio viene applicato sulla parete esterna del contenitore lateralmente o dall'alto, mediante attacco filettato 1/2" GAS.

Il materiale deve potersi muovere liberamente attorno all'elica che non deve essere investita dal getto diretto del materiale. Per evitare questo inconveniente predisporre eventuali deflettori di protezione sopra il segnalatore quando il peso sull'elica e relativo albero è elevato (materiale ad alto peso specifico o soggetto a movimenti in blocco).

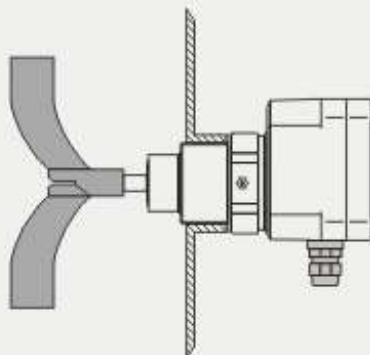
The unit is placed on the external wall of the container mounted it by means of a standard fixing 1/2" GAS.

The material must be able to move freely around the paddle and this must not be installed in the jet of material.

In order to avoid this it may be necessary to install deflectors above the unit when the mass of the material is high.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

CONSIGLI PER IL MONTAGGIO / Suggestion for mounting

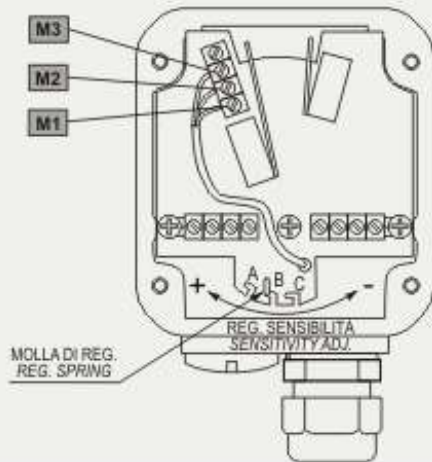


A : Fissare la vite dopo aver effettuato la procedura B.
Fix the screw after procedure B.

B : Montaggio corretto. Il pressacavo deve essere rivolto verso il basso.
For a correct mounting the cable gland must be facing downwards.

C : Per facilitare l'entrata dell' elica nel foro di fissaggio tagliare un' aletta.
To facilitate entrance of paddle in the fixing hole pls. cut a paddle.

ISTRUZIONI PER L'USO / Operating instruction



ALIMENTAZIONE Supply voltage	M1	M2	M3
24 Vdc	rosso / red	marrone / brown	blu / blue
24 Vac (*)	rosso / red	marrone / brown	blu / blue
48 Vac	rosso / red	blu / blue	marrone / brown
110 Vac (*)	rosso / red	marrone / brown	blu / blue
220 Vac	rosso / red	blu / blue	marrone / brown

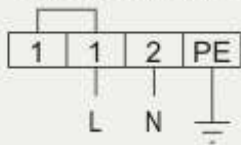
(*) Collegamenti pre-impostati / Pre-set connection

La molla di regolazione della forza di rotazione è regolabile in 3 posizioni :
The power rotation regulation spring can be adjusted as follows :

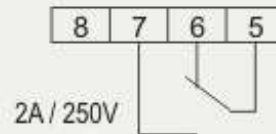
A = debole / weak
B = media / average
C = dura / hard

SCHEMI DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAMS

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE C.A.
SUPPLY VOLTAGE A.C.



CONTATTO DI USCITA
OUTPUT CONTACT



N.B. : Il contatto è rappresentato con apparecchiatura sotto tensione ed elica in movimento
The contact is ON when the device is under tension and the paddle moving