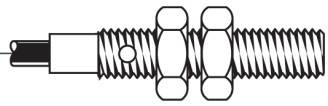
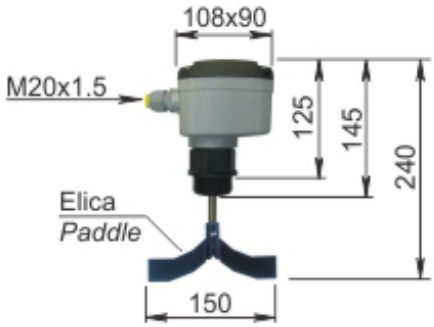
MORE THAN SENSORS



Codice: YRL000010 - Descrizione: RL-A 220 Vac



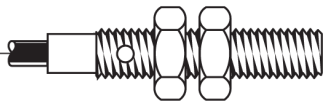
Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:		Corrente alternata
Tensione di funzionamento:		220 Vac
Funzione:		Relè
Materiale custodia:		Plastica grigia PA6
Sensibilità:		>100 g/l - regolabile in 3 posizioni
Assorbimento:		4 VA
Corrente max. di uscita:		2A @ 300Vdc / 2A @ 250Vac
Temperatura processo:		-20 ÷ +80 °C
Temperatura ambiente:		-20 ÷ +60 °C
Grado di protezione :		IP 6X
Pressione max. nel contenitore:		-0.2 ÷ +0.1 bar
Attacco filettato:		1 1/2 inch GAS - PA6 GF30 plastica nera
Velocità di rotazione elica:		1 RPM
Peso:		700 g
Tipo atmosfera esplosiva:		Miscela Aria-Polvere
Categoria apparecchio:		1/2D
Zona di installazione:		Zona 21 e Zona 22
Modo di protezione:		Custodia ' t '
Marcatura:		II 1/2D Ex t IIIC T120°C Da/Db IP6X
Conformità norme:		EN60079-0 e EN60079-31
Certificato esame CE del Tipo:		BVS 06 ATEX E 044

AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

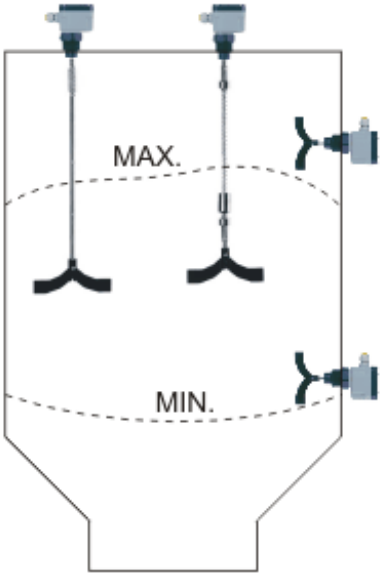
MORE THAN SENSORS



Codice: YRL000010 - Descrizione: RL-A 220 Vac

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

NORME DI INSTALLAZIONE / *Instructions for installation*

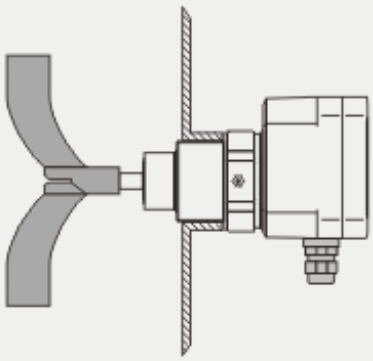


L'apparecchio viene applicato sulla parete esterna del contenitore lateralmente o dall'alto, mediante attacco filettato 1 ½" GAS.
Il materiale deve potersi muovere liberamente attorno all'elica che non deve essere investita dal getto diretto del materiale. Per evitare questo inconveniente predisporre 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 ½"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.

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

CONSIGLI PER IL MONTAGGIO / *Suggestion for mounting*



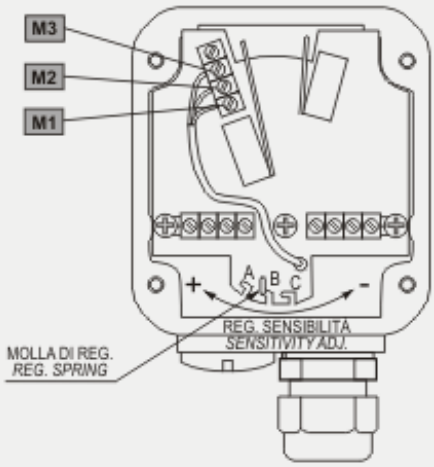
A : Fissare la vite dopo aver effettuato la procedura B.
Fix the screw after procedure B.

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.

AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

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*

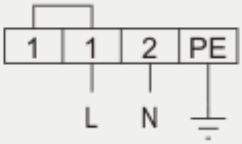
(*) Collegamenti pre-impostati / *Pre-set connection*

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

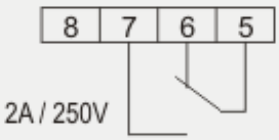
A = debole / *weak*
B = media / *average*
C = dura / *hard*

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

AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com