

## > Unità di controllo per Interruttori di livello o portata in esecuzione a sicurezza intrinseca. Certificato CESI 07ATEX012X

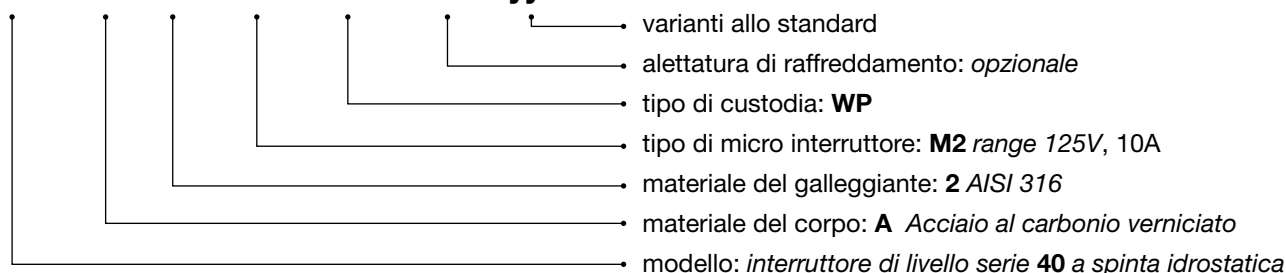
Le unità di controllo per interruttori di livello o portata in versione a sicurezza intrinseca, da installare in zona pericolosa, sono costituite da una custodia metallica contenente parti elettriche semplici: micro-interruttori e morsettiere. Le unità di controllo possono essere realizzate con custodie della serie EP, per utilizzo in aree pericolose di Categoria 1 con atmosfera esplosiva di gas (G) o polveri (D), o della serie WP, per utilizzo in aree pericolose di Categoria 1 con atmosfera esplosiva di gas (G).

Queste unità vengono montate sui seguenti strumenti:

MODELLO					
INTERRUTTORI DI LIVELLO			INTERRUTTORI DI LIVELLO		
SERIE	AZIONAMENTO	CUSTODIA	SERIE	AZIONAMENTO	CUSTODIA
1020	a contrasto magnetico	EP	3060	a galleggiante	EP oppure WP
20	a galleggiante	EP oppure WP	3070	a galleggiante	EP oppure WP
30	a galleggiante	EP oppure WP	4060	a spinta idrostatica	EP oppure WP
40	a spinta idrostatica	EP oppure WP	4070	a spinta idrostatica	EP oppure WP
50	a galleggiante	EP oppure WP	INTERRUTTORI DI PORTATA		
60	a galleggiante	EP oppure WP	SERIE	AZIONAMENTO	CUSTODIA
70	a galleggiante	EP oppure WP	PL	a tegolo mobile	EP oppure WP
80	a galleggiante	EP oppure WP	CV	a galleggiante	EP oppure WP
6000	a spinta idrostatica	EP oppure WP	TGO	a tegolo mobile	EP oppure WP
7000	a spinta idrostatica	EP oppure WP	PLD	a tegolo mobile	EP oppure WP

Gli interruttori di livello o portata con custodie della serie EP o WP sono caratterizzati dal seguente codice:

Es. **41D - A - 2 - M2 - WP - xx - yy**



Il dettaglio del codice è indicato nei relativi fogli di catalogo.

N.B. La custodia EP, per questo tipo di applicazioni, viene indicata sulle specifiche tecniche e sui fogli di catalogo con il codice commerciale WP (Cu<0,3%) «basso tenore di rame».

QUESTA TIPOLOGIA DI UNITÀ DI CONTROLLO RIPORTA LA SEGUENTE MARCATURA:



**II 1 G Ex ia IIC T6 Ga (allestimenti con custodia serie EP o WP)**



**II 1 D Ex ia IIIC T85°C Da (allestimenti con custodia serie EP)**