




Sensori ATEX

celduc® relais e' notificata in quanto fabbricante di materiale ATEX sotto il numero INERIS 04ATEXQ406.
celduc® relais possiede il numero d'attestazione d'esame CE di tipo INERIS 04ATEX0105.
 Groupe II per le industrie di surface

Esempio di marcatura : prodotto PL.1...Ex (per le altre referenze, si fa riferimento alla scheda tecnica prodotto)

CE0080  **II 2 GD** **Ex mb IIC T6 Gb**
Ex tb IIIC IP67 T85°C Db

II 1 GD **Ex ia IIB T6 Ga**
Ex ia IIIB T85°C Da



Categorie d'apparecchi : 1 in zona 0 (rischio permanente)
 2 in zona 1 (rischio intermittente)

Gas : G o Polvere : D
 Modo di protezione "m" per zona 1 e "i" per zona 0
 Classe di temperatura : T6 (85°C) T4 (135°C) o T3 (200°C)
 Uscita per cavo lunghezza 5 mt o 10mt.



Riferimento Prodotto	PLA1125Ex	PLB1179Ex	PLC1125Ex	PTA1125Ex	PTC1125Ex
Forma Contatto	1NO	1NC	Invertitore	1NO	Invertitore
Classe di temperatura	T6	T6	T6	T6	T6
Potenza max. commutabile	10W 12VA	10W 12VA	3VA	10W 12VA	3VA
Tensione max. commutabile	60VDC	60VDC	60VDC	60VDC	60VDC
Corrente max. commutabile	0,4A	0,4A	0,25A	0,4A	0,25A
Lunghezza cavo	cavo 5m	cavo 10m	cavo 5m	cavo 5m	cavo 5m
Temperatura di funzionamento	-40 a +80°C	-40 a +80°C	-40 a +80°C	-40 a +80°C	-40 a +80°C
Tipo di scatola	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
Dimensioni (mm)	32x15x6,8	32x15x6,8	32x15x6,8	Ø6x30	Ø6x30

Magnete P3000100 da ordinare separatamente



Riferimento Prodotto	PFA2125Ex	PFA3125Ex	PSS5905Ex	PSS7905Ex	PTA6125Ex	PTA9125Ex
Forma Contatto	1NO	1NO	1NO + 1NC	2NO	1NO	1NO
Classe di temperatura	T6	T6	T4	T4	T4/T6 o T3/T6*	T4/T6 o T3/T6*
Potenza max. commutabile	10W 12VA	10W 12VA	3VA	3VA	10W 12VA	10W 12VA
Tensione max. commutabile	60VDC	60VDC	60VDC	60VDC	60VDC	60VDC
Corrente max. commutabile	0,4A	0,4A	0,1A	0,1A	0,4A	0,4A
Lunghezza cavo	cavo 5m	cavo 5m	cavo 5m	cavo 5m	cavo 5m	cavo 5m
Temperatura di funzionamento	-40 a +80°C	-40 a +80°C	-25 a +85°C	-25 a +85°C	-40 a +200°C	-20 a +200°C
Tipo di scatola	Inox	Polipropilene	Plastica	Plastica	Ottone	Ottone
Dimensioni (mm)	Ø28x60	Ø28x90	51x16	51x16	Ø6x41	M10

*Vedere scheda tecnica.