

IPC6 ATEX/IECEx

Schema di installazione a sicurezza intrinseca

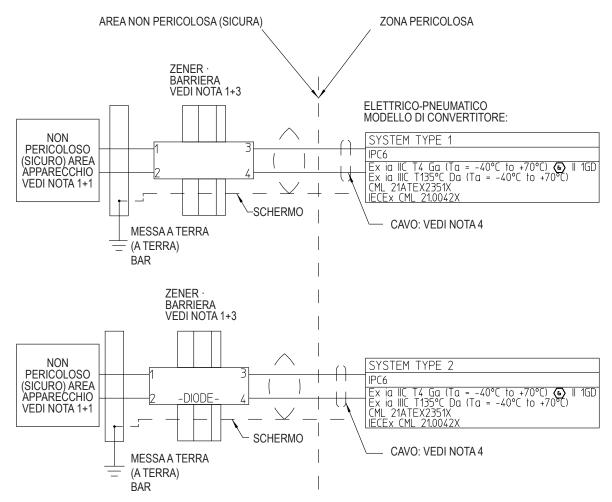
NOTE:

- APPARECCHI PER AREE NON PERICOLOSI (SICURI). NON SPECIFICATO
 AD ECCEZIONE DEL FATTO CHE NON DEVE ESSERE ALIMENTATO O
 CONTENUTO IN CONDIZIONI NORMALI O CIRCOSTANZE ANORMALI UNA FONTE
 DI POTENZIALE CON
 RISPETTO A TERRA SUPERIORE A 250V AC RMS O DC.
- I PARAMETRI DEL CONVERTITORE SONO I SEGUENTI:

3. LA SERIE DI CONVERTITORI IPC6 PUÒ ESSERE COLLEGATA A QUALSIASI DIODO ZENER A DERIVAZIONE DI POLARITÀ POSITIVA BARRIERA A CANALE SINGOLO (O OPZIONALMENTE UNA BARRIERA DI RITORNO A DIODI) CERTIFICATO DA UNA CASA DI PROVA REGISTRATA CE SECONDO UNO STANDARD CENELEC, CON LA CODIFICA "[Ex ia] CII". LA BARRIERA DOVRÀ SEGUIRE I PARAMETRI DI USCITA MASSIMA:

- IL CIRCUITO ELETTRICO NELLA ZONA PERICOLOSA DEVE ESSERE IN GRADO DI RESISTERE A UN'ETÀ DI 500 VOLT TEST A.C. RMS VOLT A TERRA O TELAIO DELL'APPARECCHIO PER UNO MINUTO.
- 5. INSTALLA CONVERTER DAL MANUALE DI INSTALLAZIONE.
- IL CABLAGGIO E L'INSTALLAZIONE DEVONO ESSERE CONFORMI ALLA NORMA EN 60079-14 IEC 60079-14 E AI RELATIVI CERTIFICATI DI APPARECCHIO.
- 7. AVVERTENZA L'ALLOGGIAMENTO DELL'APPARECCHIO CONTIENE ALLUMINIO ED È CONSIDERATO COSTITUIRE UN RISCHIO POTENZIALE DI ACCENSIONE PER IMPATTO O ATTRITO. BISOGNA FARE ATTENZIONE ACCOUNT DURANTE L'INSTALLAZIONE E L'UTILIZZO PER EVITARE IMPATTI O ATTRITO.
- 8. Requisiti di installazione dell'entità:

Vmax or Ui >= Voc or Uo Imax or Ii >= Isc or Io Pmax or Pi >= Po Ci + Ccable \le Co Li + Lcable \le Lo



IM-P705-03-IT CTLS Edizione 1