

μZ600 Specifiche Tecniche ed Ambientali

Terminazioni: sono presenti due terminali su entrambi i lati per l'introduzione di conduttori con sezione fino a 2.5 mm² (12 AWG).

I terminali per l'area pericolosa sono contrassegnati in blu.

Vi sono inoltre due terminali per la messa a terra degli schermi dei cavi, fino a 4 mm² (10 AWG).

Limite della temperatura operativa: da -20 a 55°C.

Limite della temperatura d'immagazzinamento: da -40 a 75°C.

Umidità relativa: U.R. non condensante da 10 a 90%.

Peso: 130 gr.

Colori di identificazione sull'etichetta frontale

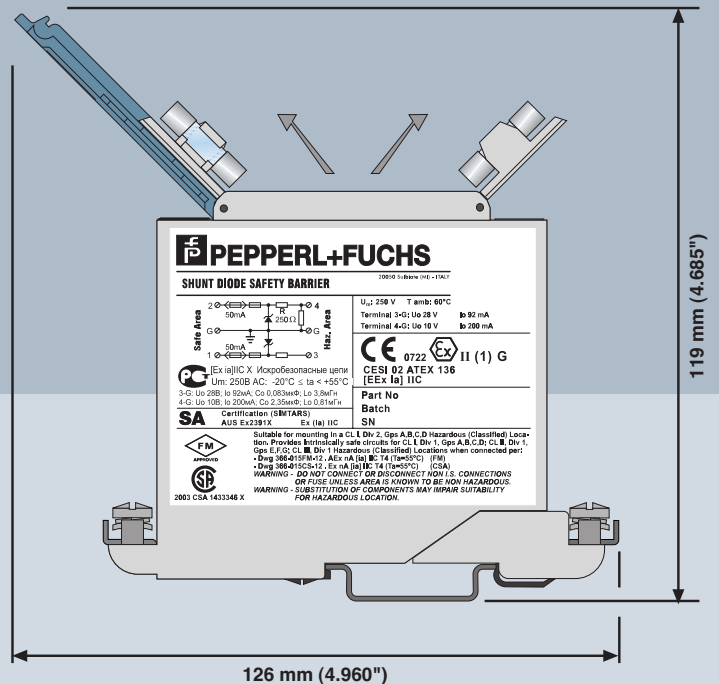
Rosso: polarità positiva (+).

Nero: polarità negativa (-).

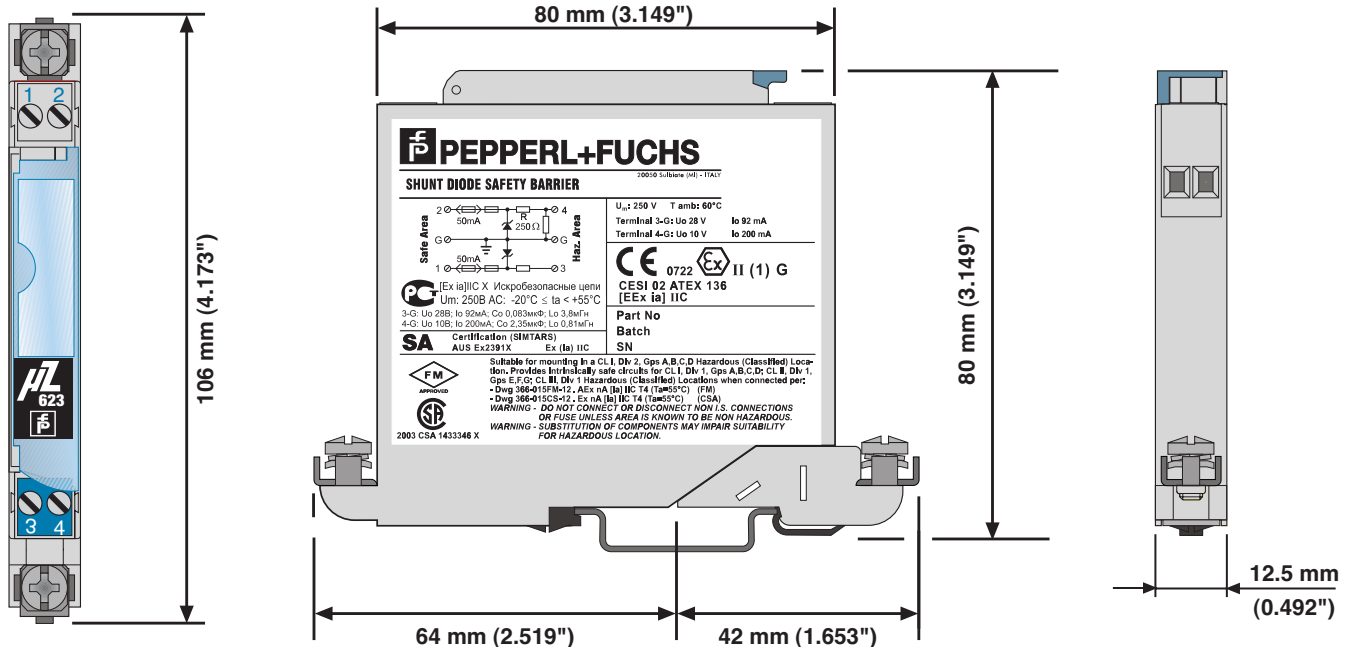
Bianco: non polarizzata (ac).

Montaggio e messa a terra: aggancio diretto su barra DIN 46277 simmetrica, standard, da 35 mm conforme EN50022.

Porta fusibili e scollegamento del circuito: Ciascun canale della barriera ha un fusibile di sicurezza (interno) e un fusibile sostituibile di protezione del circuito (esterno). I fusibili sostituibili sono di tipo standard da 5x20 mm. Il porta fusibili si può bloccare in posizione aperta, permettendo di scollegare in sicurezza il circuito.



Compatibilità elettromagnetica: Conforme all'EN61326.



Terminologia

Polarità: I simboli "+", "-", o "ac" indicano rispettivamente barriere con polarizzazione positiva, negativa o non polarizzate e si riferiscono alla tensione della polarità specifica rispetto alla massa che, può essere trasferita dalla barriera.

V max: La tensione massima che può essere applicata continuamente tra i terminali dell'area non pericolosa e la massa a 25°C, con aperti i terminali dell'area pericolosa e senza danneggiare il fusibile. Per barriere non polarizzate "ac", si considera il valore massimo di picco e non il valore efficace.

V working (Vwkg): La tensione massima che può essere applicata tra i terminali dell'area non pericolosa e la massa a 25°C, con aperti i terminali dell'area pericolosa e un leakage di corrente di 10 μA. Per barriere non polarizzate "ac", si considera il valore massimo di picco e non il valore efficace.

R end to end max.: È la massima resistenza misurabile tra due estremità di ciascun canale. Per i canali con diodo di ritorno è indicata la massima caduta di tensione.