

UNITÀ DI PULIZIA AD ARIA APU-874G

Descrizione

L'unità di pulizia ad aria APU-874G è una maschera in materiale plastico ideata per essere applicata davanti al supporto di montaggio SAM-871 del rivelatore di scintilla RIV-601P/S per il montaggio sulle condotte di trasporto allo scopo di impedire con un getto d'aria continuo il deposito di polvere sulla finestra ottica del supporto di montaggio SAM-871, che ridurrebbe o annullerebbe la sensibilità del rivelatore.

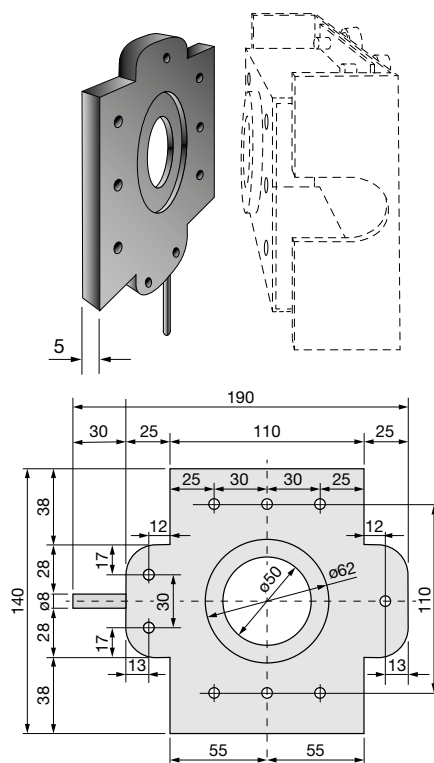
È dotata di un ingresso per aria compressa e viene fornita con un raccordo ad innesto rapido.

Viene montata tra il supporto SAM-871(*) e la condotta in modo che la finestra ottica del supporto SAM-871 si inserisca nel foro centrale grande.

Caratteristiche

- Materiale TPU98A nero.
- Raccordo per aria compressa ad innesto rapido Ø 8mm.
- Pressione aria suggerita 1÷3 bar.
- Temperatura di lavoro -20 +60°C.
- Dimensioni mm 190x140 sp. 5.
- Peso 120 grammi.

(*) Prima di accoppiare il supporto SAM-871 e l'unità di pulizia ad aria APU-874G rimuovere il cuscinetto di silicone posto sulla base del supporto SAM-871 in modo che l'unità di pulizia ad aria APU-874G sia a contatto con la base del supporto SAM-871.



CAMERA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA APU-874

Descrizione

La camera di pulizia ad aria APU-874 è una struttura meccanica ideata per essere applicata davanti al supporto di montaggio SAM-871 del rivelatore di scintilla RIV-601P/S per il montaggio sulle condotte di trasporto allo scopo di impedire mediante raffreddamento ad aria il riscaldamento del rivelatore quando la temperatura della condotta è superiore a 60°C. Un opportuno accoppiamento isolato termicamente evita il contatto diretto fra APU-874 e condotta. L'APU-874 è composta da una parte cilindrica Ø 80x150mm con la superficie interna lucidata a specchio e da due basi piane alle due estremità per il montaggio da un lato al supporto di montaggio SAM-871 e dall'altro alla condotta.

Il fissaggio al SAM-871 è previsto mediante sei viti inox M6x20mm fornite. È anche fornita una piastra di gomma o altro materiale isolante termico da applicare fra l'APU-874 e la condotta.

Al centro della lunghezza del cilindro è montato un attacco per aria compressa da 3/8" M di tipo universale (femmina fissa e maschio volante per tubo da 10mm).

Il rivelatore di scintilla vede attraverso l'APU-874 un angolo di visione diretta di 25°.

Vede anche indirettamente, grazie alla riflessione interna, un angolo di visione indiretta di 90°, ma con una sensibilità ridotta del 30%.

Caratteristiche

- Materiale acciaio inox 3mm verniciato giallo esternamente e lucidato a specchio internamente.
- Tubo centrale Ø 80mmx150mm.
- Angolo di visione diretta 25°.
- Angolo di visione indiretta 90° (sensibilità ridotta del 30%).
- Fornita piastra isolante termica 150x110x5mm.
- Fornite 6 viti inox M6x20mm per fissaggio a SAM-871.
- Attacco aria compressa in ottone da 3/8" M universale Parker (femmina fissa e maschio volante per tubo da 10mm). Pressione aria suggerita 3÷6 bar.
- Temperatura di lavoro -20 +60°C.
- Temperatura di condotta max +120°C.
- Dimensioni: altezza 150 x larghezza 110 x lunghezza 150mm.
- Peso 1,6 Kg.

