

Descrizione del Prodotto

Il modulo configurabile modulare di sicurezza XPSMCMCP0802 di Schneider Electric è progettato per monitorare le funzioni di sicurezza delle macchine industriali. Alimentato a 24 V DC, dispone di 8 ingressi digitali, 2 ingressi di interblocco per avvio/riavvio, 2 coppie OSSD di uscita, 4 uscite di prova e 2 uscite di stato. È conforme ai requisiti di PL e/Categoria 4 secondo EN/ISO 13849-1 e SILCL3 in conformità con EN/IEC 62061. Può essere utilizzato come unità standalone o con fino a quattordici moduli di espansione, permettendo l'espansione fino a 128 ingressi, 16 uscite e 32 uscite di stato diagnostico. ([spesaelettrica.it])(https://www.spesaelettrica.it/schneider-modulo-configurabile-modulare-di-sicurezza-8di-2do-m-vite-SNRXPSMCMCP0802?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Esecuzione: Apparecchio base
- Esecuzione del collegamento elettrico: Raccordo a vite
- Tipo di tensione per l'azionamento: DC
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC: 24 V
- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 99 mm
- Profondità: 114,5 mm
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Livello e
- Categoria di arresto secondo IEC 60204: 0 + 1
- Numero di uscite sicure, non ritardate, semiconduttore: 2
- Numero di uscite sicure, ritardate, semiconduttore: 2
- Numero di uscite con funzione di segnalazione, non ritardate, semiconduttore: 2
- Numero di uscite con funzione di segnalazione, ritardate, semiconduttore: 2
- Con funzione muting: Sì
- Con ingresso di avvio: Sì
- Con circuito di reazione: Sì
- Con morsetti amovibili: Sì
- Con omologazione secondo UL: Sì
- Con omologazione TÜV: Sì
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza: Sì
- Adatto per il monitoraggio di dispositivi di protezione optoelettronici: Sì
- Adatto per il monitoraggio di interruttori di posizione: Sì
- Adatto per il monitoraggio di interruttori di prossimità: Sì

- Adatto per il monitoraggio di interruttori magnetici: Sì
- Adatto per il monitoraggio di sensori tattili: Sì
- Adatto per il monitoraggio di valvole: No
- Categoria secondo EN 954-1: 4
- Tipo di sicurezza secondo IEC 61496-1: 4
- Analisi degli ingressi: Altri
- Con omologazione per BG BIA: No
- Numero di uscite di contatto sicure e non ritardate: 0
- Numero di uscite di contatto sicure e ritardate: 0
- Numero di uscite di contatto con funzione di segnalazione, non ritardate: 0
- Numero di uscite di contatto con funzione di segnalazione, ritardate: 0
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Tensione di alimentazione per DC: 24 V
- Serie: Modicon_MCM
- Produttore: SCHNEIDER ELECTRIC

Applicazioni

Il modulo XPSMCMCP0802 è ideale per il monitoraggio di funzioni di sicurezza come arresto d'emergenza, controllo della protezione e del perimetro, monitoraggio della posizione, monitoraggio della velocità e abilitazione dei movimenti. È progettato per ridurre al minimo il rischio per le persone che accedono alle parti in movimento pericolose delle macchine.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/controll-sic-8di-2do-m-vite-con-1120357?utm_source=openai))

Certificazioni

Il modulo è certificato TÜV SÜD in conformità alle norme di sicurezza di Categoria 4, PL e secondo EN/ISO 13849-1 e SILCL 3 secondo IEC/EN 61508 e IEC/EN 62061.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/controll-sic-8di-2do-m-vite-con-1120357?utm_source=openai))

Montaggio

Il modulo configurabile di sicurezza consente l'installazione su guida DIN Omega da 35 mm conforme a EN 50022.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/controll-sic-8di-2do-m-vite-con-1120357?utm_source=openai))

Accessori Compatibili

Gli accessori compatibili con il modulo Modicon MCM includono la scheda di memoria e il connettore posteriore.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/controll-sic-8di-2do-m-vite-con-1120357?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 99 mm
- Profondità: 114,5 mm
- Peso: 0,26 kg

Collegamenti

Il modulo presenta morsetti a vite estraibili per il collegamento elettrico.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/controll-sic-8di-2do-m-vite-con-1120357?utm_source=openai))

Segnalazioni Locali

La CPU del sistema configurabile di sicurezza presenta dei LED sul lato anteriore che permettono di visualizzarne lo stato (alimentazione, funzionamento, errori interni o esterni, stato degli ingressi, comunicazione, attivazione master, segnale di riavvio, canali di uscita).

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/controll-sic-8di-2do-m-vite-con-1120357?utm_source=openai))

Espandibilità

Il sistema è espandibile fino a 128 ingressi, 16 uscite e fino a 32 uscite di stato diagnostico, ideale per macchine che richiedono il monitoraggio di più funzioni di sicurezza.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-modulo-configurabile-modulare-di-sicurezza-8di-2do-m-vite-SNRXPSMCMCP0802?utm_source=openai))