› Moduli di espansione
Estensione intermedia digitale
XE10

› Possono essere utilizzati per raggiungere fino a 50 ingressi/uscite in combinazione con l'estensione di terminazione XR14

› Contenenti uscite relè, di cui una è un relè di commutazione

XE10

Guida alla scelta			
Ingressi	**Uscite**	**Alimentazione**	**XE10**
6 digitali	4 relè da 5 A (di cui 1 relè di commutazione)	Tramite il controllore da 24 V⎓	**88970321**
		Tramite 100 → 240 V∿	**88970323**
		Tramite 24 V∿	**88970324**
Sistema di codifica del prodotto	-		

Versione **espandibile**

Moduli di **espansione**

Tipo
E: Estensioni intermedie digitali
R: Estensioni di terminazione digitali
A: Estensioni di terminazione analogiche

Tipo
N: Estensioni di comunicazione intermedie

X	R	06	X	N	06

Versione
X: Espansione

Ingressi/Uscite
03: 3 Pt100
04: 1 analogica / 2 analogica
05: Ethernet
06: 4 digitali / 2 relè
10: 6 digitali/ 4 relè
14: 8 digitali / 6 relè

Versione
X: Espansione

Comunicazione
05: Ethernet
06: Modbus

Hai un progetto? Contattaci su **www.crouzet.com**

Descrizione:

Millenium3: un riferimento da oltre 15 anni

Millenium3 è un controllore logico versatile e potente, progettato per soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni industriali. La sua facilità d'uso e flessibilità lo rendono ideale per i professionisti dell'automazione.
L'elevata affidabilità e la precisione offerte lo rendono una scelta affidabile per le tue esigenze di automazione.

Per maggiori informazioni sui Millenium3 di Crouzet, visita la pagina www.crouzet.com

	XE10
Caratteristiche generali dell'ambiente	
Certificazioni	CE, UL, CSA, GL
Conformità agli standard (con la direttiva per la bassa tensione ed EMC)	IEC/EN 61131-2 (dispositivi aperti) IEC/EN 61131-2 (zona B) IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 (*) IEC/EN 61000-6-4 (*) Ad eccezione della configurazione (88 970 1X1 or 88 970 1X2) + (88 970 250 or 88 970 270) + 88 970 241 classe A (classe B in involucro metallico)
Messa a terra	Non inclusa
Grado di protezione	In conformità a IEC/EN 60529: IP40 sul pannello frontale IP20 sulla morsettiera
Categoria di sovratensione	3 in conformità a IEC/EN 60664-1
Inquinamento	Grado: 2 in conformità a IEC/EN 61131-2
Altitudine operativa massima	Funzionamento: 2.000 m Trasporto: 3.048 m
Resistenza meccanica	Immunità alle vibrazioni IEC/EN 60068-2-6, prova Fc Immunità agli urti IEC/EN 60068-2-27, prova Ea
Resistenza alle scariche elettrostatiche	Immunità alle scariche elettrostatiche CEI/EN 61000-4-2, livello 3
Resistenza alle interferenze HF	Immunità ai campi elettrostatici irradiati IEC/EN 61000-4-3 Immunità ai transienti veloci (immunità burst) IEC/EN 61000-4-4, livello 3 Immunità alle onde d'urto IEC/EN 61000-4-5 Radiofrequenza in modo comune IEC/EN 61000-4-6, livello 3 Cali e interruzioni di tensione (a) IEC/EN 61000-4-11 Immunità alle oscillazioni smorzate IEC/EN 61000-4-12
Emissioni irradiate e condotte	Classe B (*) in conformità a EN 55022, EN 55011 (CISPR22, CISPR11) gruppo 1 (*) Ad eccezione della configurazione (88 970 1X1 or 88 970 1X2) + (88 970 250 o 88 970 270) + 88 970 241 classe A (classe B in involucro metallico)
Temperatura di funzionamento Millenium 3 Essential ed estensioni	-20 →+55 °C (+40 °C in quadro non ventilato) in conformità a IEC/EN 60068-2-1 e IEC/EN 60068-2-2
Temperatura di funzionamento Millenium 3 Smart	-20 +70 °C tranne versioni CB e XB in VCC: -30 □+70 °C (+40 °C in quadro non ventilato) in conformità a IEC/EN 60068-2-1 e IEC/EN 60068-2-2
Temperatura di stoccaggio Millenium 3 Essential ed estensioni	-40 → +70 °C in conformità a IEC/EN 60068-2-1 e IEC/EN 60068-2-2
Temperatura di stoccaggio Millenium 3 Smart	-40 → +80 °C in conformità a IEC/EN 60068-2-1 e IEC/EN 60068-2-2
Umidità relativa	95% massimo (senza condensa o gocciolamento d'acqua) in conformità a IEC/EN 60068-2-30
Montaggio	Su guida DIN simmetrica, 35 x 7.5 mm e 35 x 15 mm, o su pannello (2 x Ø 4 mm)
Capacità di collegamento su morsetti a vite	Cavo flessibile con terminale = conduttore: 0.25 - 2.5 mm2 (AWG 24 → AWG 14) conduttori: 0.25 - 0.75 mm2 (AWG 24 → AWG 18) Cavo semirigido = 1 conduttore: 0.2 - 2.5 mm2 (AWG 25 → AWG 14) Cavo rigido = conduttore: 0.2 - 2.5 mm2 (AWG 25 → AWG 14) conduttori: 0.2 - 1.5 mm2 (AWG 25 → AWG 16) Coppia di serraggio = 0.5 Nm (serraggio con cacciavite diam. 3.5 mm)

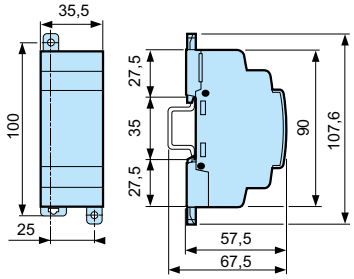
XE10

Schemi

Superficie

Versione

XE10

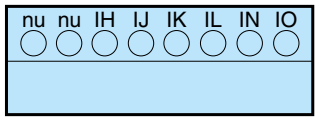


Estensioni intermedie digitali

Ingressi

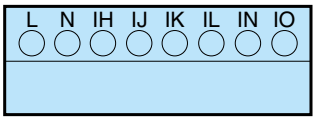
XE10

V ⎓



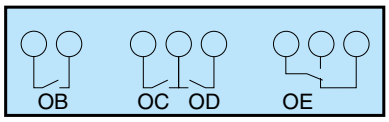
XE10

V~



Uscite a relè

XE10



Avvertenza:

Le informazioni tecniche contenute nei cataloghi sono fornite unicamente a titolo d'informazione e non costituiscono un impegno contrattuale. Crouzet e le sue filiali si riservano il diritto di effettuare, senza preavviso, tutte le modifiche opportune. È necessario consultarci per tutte le applicazioni particolari dei nostri prodotti ed è altresì compito dell'acquisitore verificare con prove appropriate che il prodotto sia correttamente utilizzato (conformità del prodotto). La nostra garanzia non potrà essere valida in alcun caso, né la nostra responsabilità accertata per per tutte le applicazioni (come modifiche, aggiunte, uso combinato con altri componenti elettrici o elettronici, circuiti, sistemi di montaggio o qualunque altro materiale o sostanza inadeguata applicata sui nostri prodotti) che non siano state preventivamente approvate al fine della vendita da parte della nostra Società.