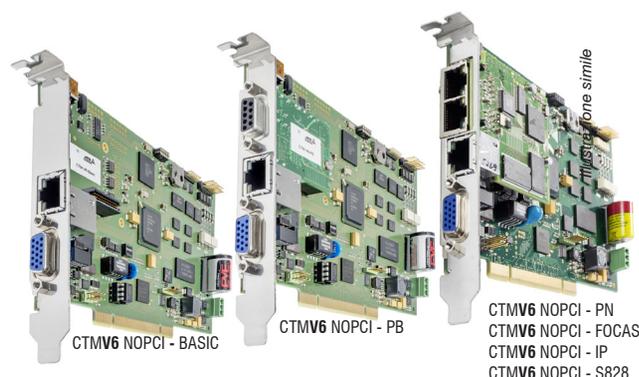


CTMV6

SISTEMA DI MONITORAGGIO UTENSILE E PROCESSO



Caratteristiche

- Sistema per il monitoraggio di macchine utensili per la produzione in serie
- Interfaccia adattabile: Profibus, Profinet, Focas, Ethernet IP
- Indipendente dal tipo di controllo e di produzione
- Differenti possibilità di monitoraggio
- Documentazione relativa al process
- Ottimizzazione dei processi

Funzionalità

METODI DI MONITORAGGIO

- STANDARD** Monitoraggio *rottura, mancanza, sovraccarico e usura
- SAS** in aggiunta: selezione di segmenti di monitoraggio
- DX/DT** per lunghi processi di lavorazione o piccoli lotti
- GEAR HOBBING*** Riconoscimento tempestivo dell'usura
- MONITORAGGIO DEL FLUSSO DEI FLUIDI REFRIGERANTI*** per la lavorazione delle forature profonde

VISUALIZZAZIONE

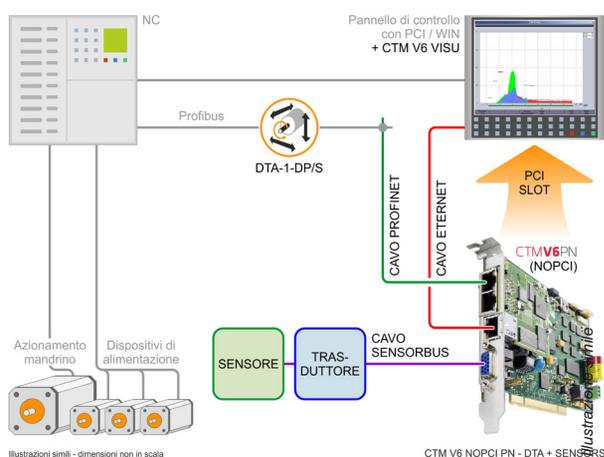
- VISUALIZZAZIONE A 4 CANALI** Processo, limiti, dati di apprendimento
- CONFIGURAZIONE** assistenza per l'operatore, menu per aggiustamenti automatici o manuali dei limiti
- SETTAGGIO SCALA*** Visualizzazione valori assoluti, ad es. Nm
- MULTILINGUA** Pacchetto base con 7 lingue (tedesco, inglese, italiano, portoghese, spagnolo, olandese)
- OPZ. ALTRE LINGUE** Scandinavo, lingue dell'Europa dell'est, lingue dell'est Asia

DOCUMENTAZIONE***

- RICHIESTA DI DATI** ultimi processi, ultimi allarmi, ultimi eventi
- STATISTICHE* CON FUNZIONE AUTOMATICA** Salvataggio dati (ultimi processi, ultimi allarmi)
- DOCUMENTAZIONE DEL PROCESSO **** Raccolta dati, dati di misurazione
- FUNZIONE SCREENSHOT** per la memorizzazione mirata delle visualizzazioni attuali

OTTIMIZZAZIONE

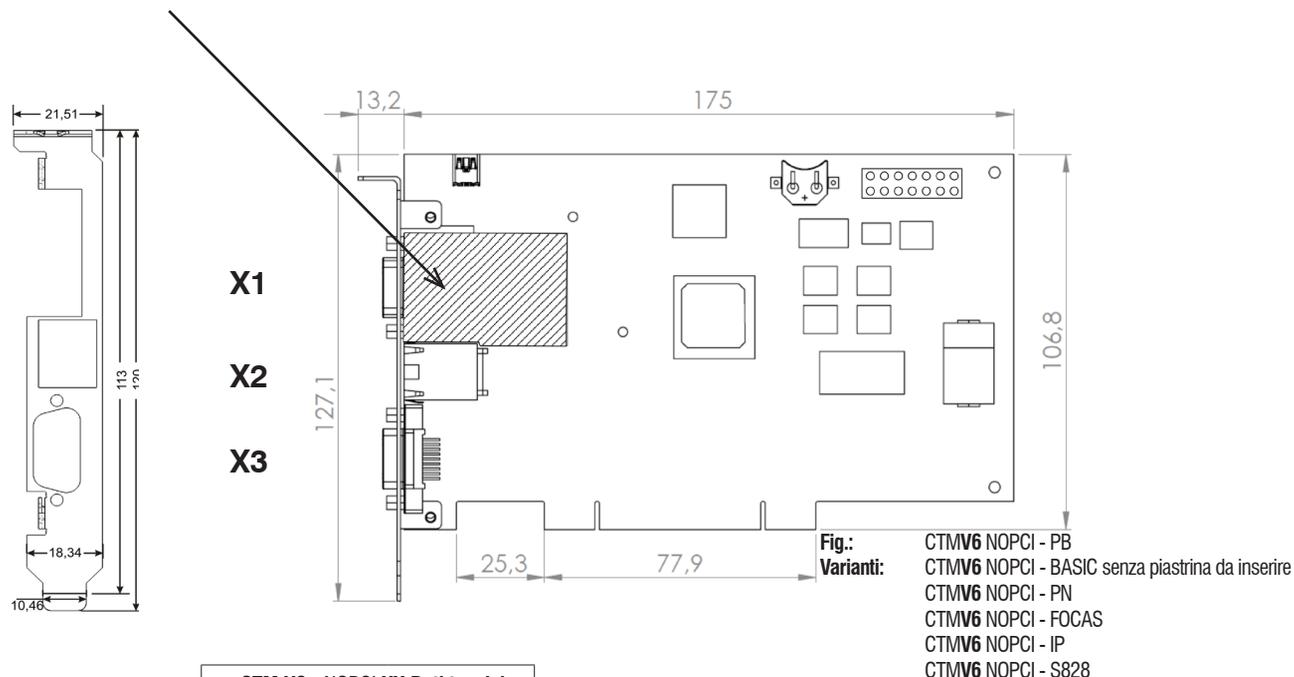
- CONTROLLO ADATTATIVO (AC) **** Controllo dell'alimentazione per mantenere un carico costante con una riduzione del tempo di ciclo
- OTTIMIZZAZIONE DEL TEMPO DI DURATA** grazie al monitoraggio dell'usura*



Esempio di utilizzo

CTMV6 NOPCI - PN, raccolta dati di processo senza sensore direttamente dal centro di comando tramite DTA (Digital Torque Adapter)

* funzioni aggiuntive opzionali
** con PROFIBUS, PROFINET, FOCAS, ETHERNET IP
*** La sicurezza di funzionamento ottimale dipende da Caricamento massimo processo e caricamento rete



CTM V6 - NOPCI XX Dati tecnici

DIMENSIONI	Scheda PCI formato europeo 110 x 180 mm	
PESO (KG)	BASIC	0,141
	PB	0,160
	FOCAS, IP, PN, S8282	0,172
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	0..+55 °C	
CORRENTE ASSORBITA	850 mA (nominale 5 V)	
ALTA CORRENTE DI AVVIAMENTO	fino a 3 A (max. 3 ms)	
RACCOLTA DATI DEL PROCESSO	1 GB per memorizzare i dati provenienti dai 4h/canali durante il monitoraggio, incl. i cicli di apprendimento	
INTERFACCIA	X2	Ethernet TCP/IP
	X3	Bus ASB per sensori ARTIS
	X4	4 x dig. INPUT, 4 x dig. OUTPUT via CTM BX-2-IO
REQUISITI DEL SISTEMA	Avviso! Un forte carico della CPU o un sovraccarico della rete possono pregiudicare il funzionamento del software. Per una sicurezza di funzionamento ottimale, chiudere le applicazioni non necessarie ed eventualmente utilizzare una rete separata.	
ALLOGGIAMENTO PCI	1 alloggiamento PCI libero, solo alimentazione, nessuna comunicazione PCI	
SISTEMA OPERATIVO WINDOWS (ALTRI SISTEMI OPERATIVI SU RICHIESTA)	WIN XP (SP3) / WIN7 / WIN8 / WIN10 (32/64 bit)	

SPAZIO LIBERO NELLA MEMORIA	> 100 MB
CONFORMITÀ	CE, UKCA

Varianti d'interfaccia	
	CTMV6 NOPCI - BASIC
CODICE	0830Z410007
COLLEGAMENTO AL SISTEMA X1	senza
	CTMV6 NOPCI - PB
CODICE	0830Z410008
COLLEGAMENTO AL SISTEMA X1	PROFIBUS
	CTMV6 NOPCI - PN
CODICE	0830Z410016
COLLEGAMENTO AL SISTEMA X1	PROFINET
	CTMV6 NOPCI - FOCAS
CODICE	0830Z410018
COLLEGAMENTO AL SISTEMA X1	FOCAS
	CTMV6 NOPCI - IP
CODICE	0830Z410009
COLLEGAMENTO AL SISTEMA X1	ETHERNET IP
	CTMV6 NOPCI - S828
CODICE	0830Z410021
COLLEGAMENTO AL SISTEMA X1	S828-PROFINET

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile ne sito www.marposs.com

ODN6419IT07 – Edizione 01/2022 – Specifiche soggette a modifiche
 © Copyright 2010-2022 MARPOSS S.p.A (Italy) – Tutti i diritti riservati.



www.marposs.com

MARPOSS, il logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.



Scaricare la versione più recente di questo documento

