

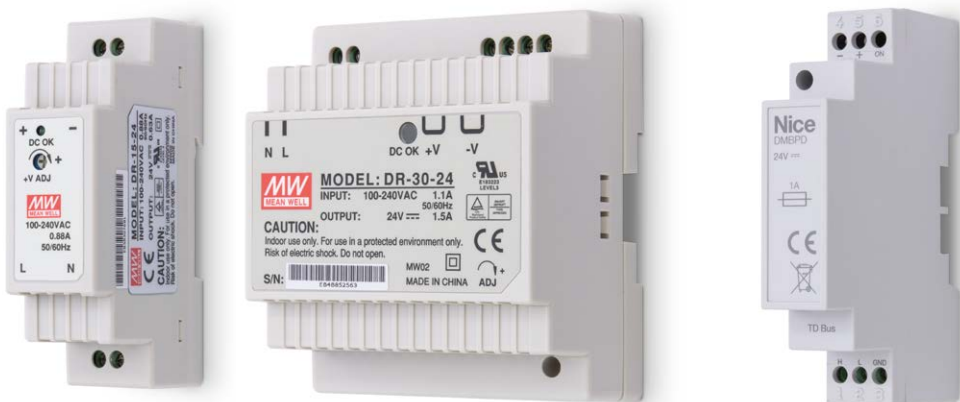
Nice

DMLPS / DMBPD

Moduli DIN di alimentazione

SCEGLI IL MODULO ALIMENTATORE

ASSOCIA IL MODULO BUS



DMLPS2415
Alimentatore 24 Vdc, 15 W

DMLPS2430
Alimentatore 24 Vdc, 30 W

DMBPD

Moduli **DMLPS (Din Module Low Power Supply)** a bassa tensione per l'alimentazione dei moduli DIN che compongono il sistema modulare Nice.

Affidabilità e sicurezza

Entrambi i moduli sono dotati di un sistema di protezione da sovraccarico e da inversione di polarità, e di una luce LED che indica la presenza dell'alimentazione a 24 V.

Modulo DMBPD (Din Module Bus and Power Distribution)

per la distribuzione del segnale di Bus e dell'alimentazione ai moduli di interfaccia motore e connettività del sistema.

Funzioni avanzate e personalizzabili

I moduli DMLPS e DMBPD, installati su guida DIN e combinati con gli altri moduli del sistema modulare Nice, permettono di ottenere una centrale di comando su misura per ogni esigenza. **Necessità di entrambi i moduli per la realizzazione della centrale di comando modulare.**

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMLPS2415	Modulo alimentatore da barra DIN, 24 Vdc, 15 W	NF CE
DMLPS2430	Modulo alimentatore da barra DIN, 24 Vdc, 30 W	NF CE
DMBPD	Modulo DIN per la distribuzione del segnale Bus e dell'alimentazione	NF CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

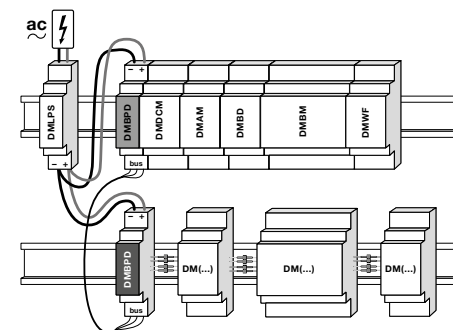
Codice	DMLPS2415	DMLPS2430	DMBPD
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac/Vdc)	85~264/120~370	85~264/120~370	24
Assorbimento (mA)	880	1500	-
Potenza (W)	15.2	36	-
Tempo di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI			
Dimensioni (mm)	25x93x56	78x93x56	17,7x90,4x61
Peso (g)	100	270	40
Ingombro sulla guida DIN	1,5 unità	4 unità	1 unità

Indice di protezione IP20.

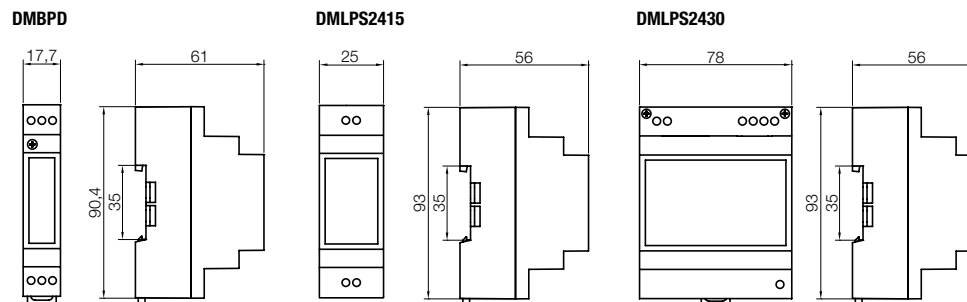
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

In un sistema di comando modulare Nice devono sempre essere presenti uno dei moduli DMLPS e il modulo DMBPD.

Se il sistema è composto da più barre DIN è necessario collocare un modulo DMBPD per ogni barra.



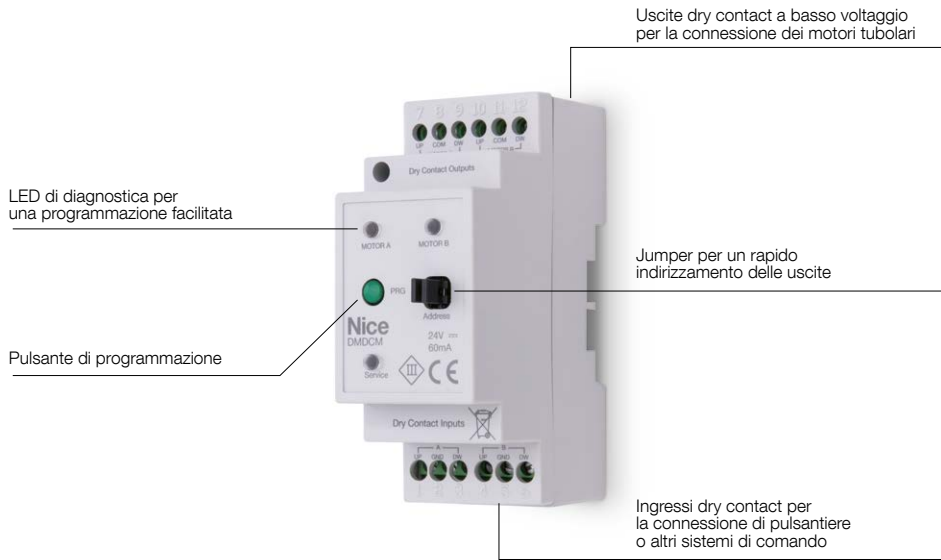
DIMENSIONI



Nice

DMDCM

Modulo DIN per il controllo di due gruppi di motori o attuatori AC o DC



Modulo DIN di interfaccia motore dotato di 4 ingressi e 2 uscite dry contact configurabili, per connettere al sistema modulare fino a 2 gruppi di motori e attuatori.

Ciascun ingresso può essere normalmente aperto o normalmente chiuso.

Ciascun modulo **DMDCM (Din Module dry contact Motor)** è dotato di:

- 4 ingressi dry contact per la connessione di pulsantiere o il collegamento ad altri sistemi di comando;
- 2 uscite, ciascuna per la connessione di fino a 8 motori via dry contact.

Prestazioni

Per un corretto funzionamento il modulo DMDCM deve essere collegato ai due moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD.

Ogni sistema modulare Nice può essere composto da fino a 6 moduli di interfaccia motore, se non è presente il modulo DMBM. Se invece quest'ultimo è presente, possono essere collegati fino a 16 moduli di interfaccia motore.

Programmazione

Nel caso di installazioni con più moduli, rapido indirizzamento delle uscite tramite jumper o attraverso il Nice Screen Configuration Tool incluso nel modulo DMBM. Grazie alla modalità Test è possibile controllare con semplicità quali motori sono collegati al modulo e verificare la correttezza dei collegamenti elettrici eseguiti.

Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una più facile programmazione.

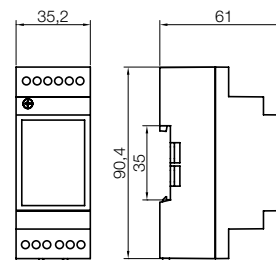
Codice	Descrizione	Certificazioni
DMDCM	Modulo DIN per il controllo di 2 gruppi di motori o attuatori AC o DC attraverso uscite dry contact a basso voltaggio	CE c FULS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMDCM
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	60
Potenza (W)	1.2
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	100
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

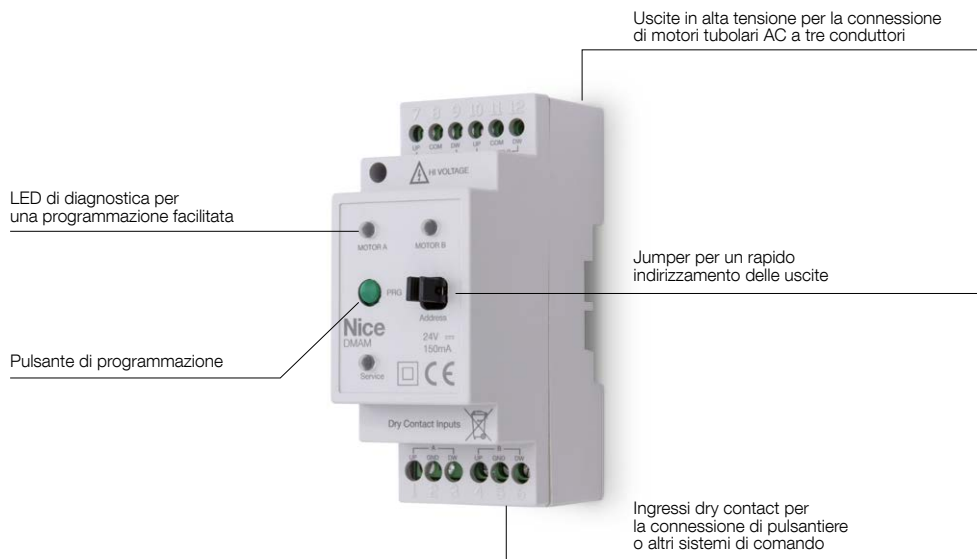
DIMENSIONI



Nice

DMAM

Modulo DIN per il controllo di due gruppi di motori o attuatori AC



Modulo DIN di interfaccia motore dotato di 4 ingressi dry contact programmabili e 2 uscite in alta tensione, per connettere al sistema modulare qualsiasi motore tubolare AC a 3 conduttori presente sul mercato.

Ciascun ingresso può essere normalmente aperto o normalmente chiuso.

Ciascun modulo **DMAM (Din Module AC Motor)** è dotato di:

- 4 ingressi dry contact per la connessione di pulsantieri o il collegamento ad altri sistemi di comando;
- 2 uscite, ciascuna per la connessione di un motore tubolare AC a tre conduttori.

Prestazioni

Per un corretto funzionamento il modulo DMAM deve essere collegato ai due moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD.

Ogni sistema modulare Nice può essere composto da fino a 6 moduli di interfaccia motore, se non è presente il modulo DMBM. Se invece quest'ultimo è presente, possono essere collegati fino a 16 moduli di interfaccia motore.

Programmazione

Nel caso di installazioni con più moduli, rapido indirizzamento delle uscite tramite jumper o attraverso il Nice Screen Configuration Tool incluso nel modulo DMBM. Grazie alla modalità Test è possibile controllare con semplicità quali motori sono collegati al modulo e verificare la correttezza dei collegamenti elettrici eseguiti.

Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una programmazione intuitiva.

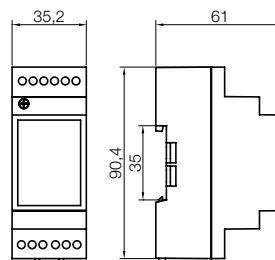
Codice	Descrizione	Certificazioni
DMAM	Modulo DIN per il controllo di 2 gruppi di motori o attuatori AC attraverso uscite in alta tensione	CE c UL us

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMAM
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	150
Potenza (W)	2.4
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	125
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

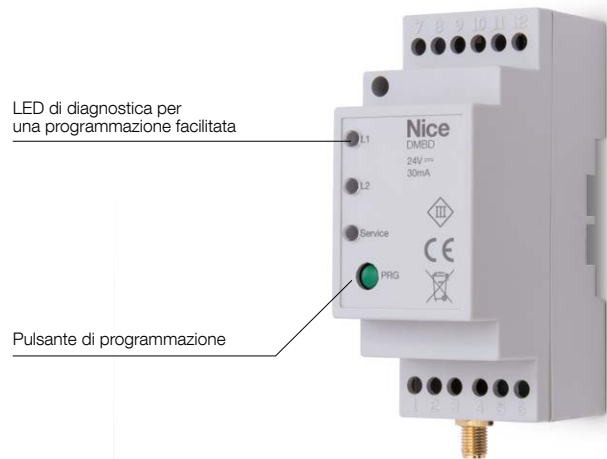
DIMENSIONI



Nice

DMBD

Modulo DIN per il controllo via radio dei dispositivi connessi al sistema



Modulo DIN di connettività radio.

Gestione avanzata

Il modulo DMBD funge da interfaccia tra il sistema modulare e i trasmettitori e sensori climatici radio Nice: può memorizzare fino a 30 canali radio con frequenza 433,92 MHz con la possibilità di controllare le uscite del sistema di comando.

Prestazioni

Per un corretto funzionamento, il modulo DMBD deve essere collegato ad un sistema modulare composto dai moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD e da almeno uno tra i moduli DMAM, DMDCM o DMBM, i quali invieranno via filo i comandi ricevuti dal modulo di connettività radio a ciascuno dei motori ad essi collegati.

Praticità

Rapido abbinamento tra i canali radio del sistema modulare Nice e le uscite dei moduli DIN di interfaccia motore della centrale, sia tramite procedura manuale che attraverso il Nice Screen Configuration Tool.

Ciascun modulo è dotato di tre LED di diagnostica per una più rapida programmazione.

Collegamento ai sensori climatici

Il modulo può essere collegato anche ai sensori climatici Nice via radio: in questo modo i motori tubolari e le luci si azioneranno a seconda delle condizioni climatiche e ambientali, ottimizzando la luminosità e la gestione energetica dell'edificio.

Sicurezza

Il cavo antenna migliora la ricezione del modulo DMBD evitando schermature ed interferenze.

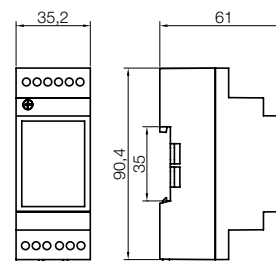
Codice	Descrizione	Certificazioni
DMBD	Modulo DIN per il controllo via radio di dispositivi connessi al sistema modulare Nice	CE c US
557.23110	Cavo antenna per modulo radio DMBD. Lunghezza 1 m	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMBD
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	30
Potenza (W)	1.44
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	65
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

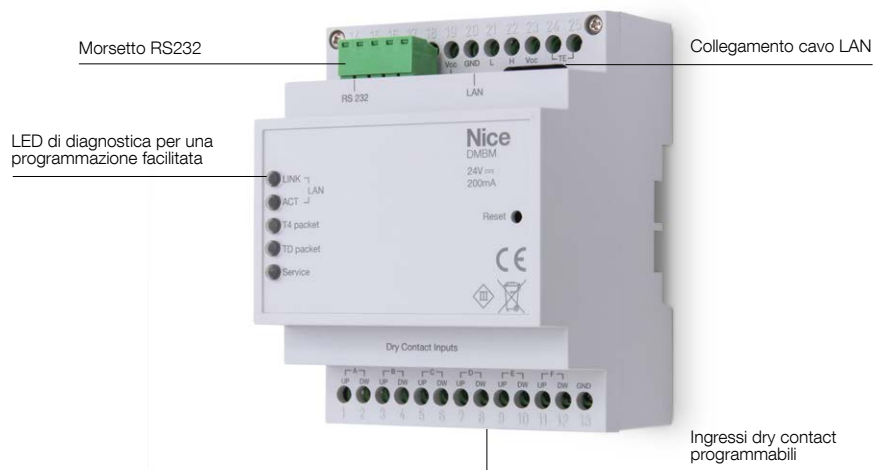
DIMENSIONI



Nice

DMBM

Modulo DIN per la gestione di impianti evoluti



Modulo DIN di connettività dotato di uscita BusT4, collegamento LAN, morsetto RS232 e 12 ingressi dry contact programmabili, per la gestione di impianti evoluti.

Compatibilità con altri sistemi
Attraverso il modulo DMBM Nice diventa un sistema aperto, compatibile con i più diffusi protocolli in uso nel settore della Building Automation.

Abbinando il modulo DMBM al modulo DMKNX il sistema Nice risulta interfacciabile con un sistema Konnex.

Il modulo **DMBM (Din Module Building Management Interface)** permette di gestire l'intero impianto di automazione mediante browser, connettendo il PC o il tablet via cavo LAN o rete Wi-Fi, utilizzando il **Nice Screen Configuration Tool** o la **app MyNice World**.

Programmazione evoluta

Il modulo è dotato di un'uscita BusT4 che permette di collegare fino a 50 motori della serie Era Inn Smart e di configurarne parametri quali i fincorsa, la velocità, il tempo di manovra, accelerazioni, decelerazioni, le posizioni intermedie, le logiche di comando via dry contact e le reazioni ad eventuali ostacoli.

Per un corretto funzionamento il modulo DMBM deve essere collegato ai due moduli DMBPD e DMLPS del sistema modulare Nice.

Gestione avanzata

Grazie al Nice Screen Configuration Tool è possibile gestire e programmare tutti i moduli presenti nel sistema di comando modulare configurando le uscite e le automazioni che compongono l'impianto: si possono creare gruppi, scenari e comandi programmati grazie al timer incorporato nel modulo, garantendo una gestione comoda ed intuitiva. Inoltre, è possibile effettuare degli interventi pratici e veloci anche da remoto.

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMBM	Modulo DIN per la gestione di impianti evoluti tramite il Nice Screen Configuration Tool	CE cULus

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMBM
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (mA)	200
Potenza (W)	2.88
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	72x90,4x61
Peso (g)	180
Ingombro sulla guida DIN	4 unità

Indice di protezione IP20.

CARATTERISTICHE CAVI ELETTRICI

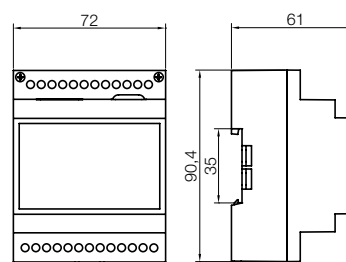
Ingressi dry contact (1-13)

- Sezione cavi: 0,5 mm² o AWG20
- Lunghezza massima cavi (dalla pulsantiera al modulo): 100 m

Uscite BusT4 (20-23)

- Tipologia del cavo: Belden 3107A (2-pair), EIA-485 PL-TC Cable, 22AWG Stranded (7x30), Nominal impedance 120Ω
- Lunghezza massima cavo, dal modulo all'ultimo motore: 600 m

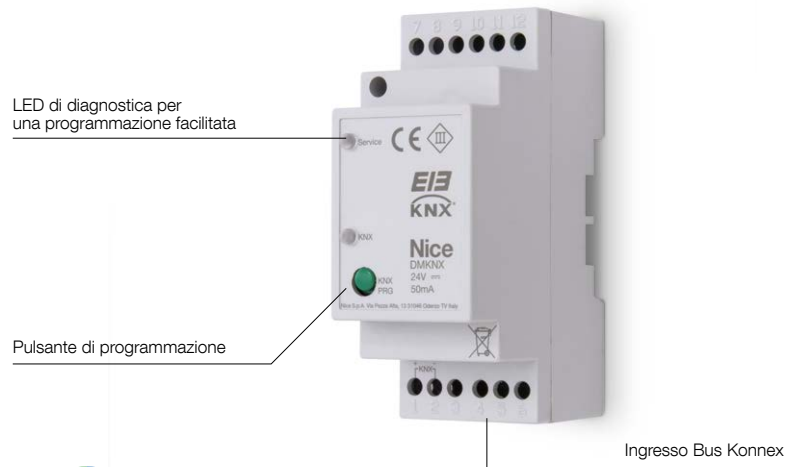
DIMENSIONI



Nice

DMKNX

Modulo DIN per la gestione di sistemi operanti su Bus Konnex



Modulo DIN di connettività che permette alle automazioni Nice di interfacciarsi con sistemi di gestione dell'edificio operanti su Bus Konnex.

Prestazioni

Per un corretto funzionamento, il modulo DMKNX deve essere collegato ad un sistema modulare composto dai moduli di alimentazione DMLPS e DMBPD e da almeno uno tra i moduli DMAM, DMDCM o DMBM, i quali invieranno i comandi ricevuti dal sistema di gestione dell'edificio verso le automazioni Nice.

Codice	Descrizione	Certificazioni
DMKNX	Modulo DIN per la gestione di sistemi operanti su Bus Konnex	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	DMKNX
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Consumo massimo (mA)	20
Tempo di funzionamento (°C min/max)	0 ÷ +60
DATI DIMENSIONALI	
Dimensioni (mm)	35,2x90,4x61
Peso (g)	65
Ingombro sulla guida DIN	2 unità

Indice di protezione IP20.

DIMENSIONI

