

Brad® Nano-Change® (M8) Scatole di distribuzione (US)

120054/120113

Porte bipolari con cavo HR PUR



Caratteristiche e vantaggi

- Le scatole assemblate in fabbrica e completamente incapsulate semplificano le installazioni di cablaggio sulle macchine
- Compattezza — dimensioni ridotte per spazi ristretti
- Possibilità di montaggio in due direzioni per una maggiore flessibilità
- Un ingresso/uscita per porta
- LED che indicano l'attivazione dell'alimentazione e dei sensori
- Il cavo ripartitore di segnali integrato elimina la necessità di acquistare componenti aggiuntivi per l'installazione

Caratteristiche elettriche

Tensione: 10-30V CC max.
Amperaggio: Modulo — 6,0A max.
Porta — 2,0A max.

Caratteristiche fisiche

Alloggiamento: PBT
Materiale del guscio della porta: ottone nichelato
Contatti: cuprolega con nichelatura rivestita in oro
Configurazione di cablaggio: porta femmina a 3 poli M8, I/O singolo
Cavo ripartitore di segnali: cavo PUR nero, conduttori:
4 porte — 8x0,34mm² + 2x0,75mm²
6 porte — 12x0,34mm² + 2x0,75mm²
8 porte — 16x0,34mm² + 2x0,75mm²
10 porte — 20x0,25mm² + 2x0,50mm²

Specifiche ambientali

Protezione: IP67
Classificazione NEMA: NEMA 6

Configurazione delle porte	Configurazione delle scatole	Uscita cavo HR	Porte	Indicatore LED	Per sensore	Lunghezza	N. di parte	N. ordine standard
		Uscita inferiore	4	Si	PNP	5.0m	BEY403P-FBP-05	120054-0034
			6	Si	PNP	5.0m	BEY603P-FBP-05	120054-0043
			8	Si	PNP	5.0m	BEY803P-FBP-05	120113-0017
			10	Si	PNP	5.0m	BEYA03P-FBP-05	120054-0045
		Uscita superiore	4	Si	PNP	5.0m	BNY403P-FBP-05	120113-5100
			6	Si	PNP	5.0m	BNY603P-FBP-05	120054-0044
			8	Si	PNP	5.0m	BNY803P-FBP-05	120054-0004
			10	Si	PNP	5.0m	BNYA03P-FBP-05	120054-0046

Nota: i disegni per la vendita di tutti i numeri di ordine standard sono disponibili sul sito [Web molex.com](http://www.molex.com)

Codice di configurazione*
Numero di creazione di una parte

	Lunghezza	Codice
Metri	5	05
	10	10
	15	15

BEY803P-FBP-05

→ Codice del cavo

*Una volta creato un numero di parte utilizzando il codice di configurazione, consultare il supporto tecnico di Molex per ottenere informazioni sui numeri di parte.

SDoppiatore a T consigliato per il collegamento di due I/O per ciascuna porta delle scatole di cui sopra

Diagramma di cablaggio	Descrizione	N. di parte	N. ordine standard
	SDoppiatore "Y" Brad Nano-Change	444A30	120089-5002