

馬達單元 MTR-DCI, 具整合控制器

FESTO



- 馬達具傳動裝置和定位控制器
- 結構精巧
- 通過 I/O 介面驅動
- 通過控制面板和螢幕進行試車
- 保護等級 IP54

詳細產品訊息

→ DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

產品的詳細資訊

規格	公差工作電壓 [V DC]	傳動裝置輸出力矩 [Nm]	齒輪減速比	
			7:1	14:1
42	24	0.59/1.13	■	■
52	24	1.62/3.09	■	■

技術參數



技術資料

下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

規格	42		52	
	7:1	14:1	7:1	14:1
公差工作電壓	[V DC] 24 ±10%			
公差電流	[A] 2		5.1	
傳動裝置輸出力矩	[Nm] 0.59	1.13	1.62	3.09
傳動裝置輸出速度	[rpm] 451	222	444	218
長/寬/高	[mm] 209/53/71	222/53/71	236/70/95	250/70/95

馬達單元 MTR-DCI, 具整合控制器

FESTO

電定位系統
電機驅動

2.2

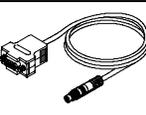
工作條件		
環境溫度	[°C]	0 ... +50
保護等級		IP54
CE 標誌		Yes

MTR		DCI		S		VC		SC		E		IO	
型號													
MTR	馬達單元												
馬達類型													
DCI	伺服馬達，具整合控制												
規格													
42	42 mm												
52	52 mm												
力矩等級													
S	標準												
公差工作電壓													
VC	24 V DC												
插頭結構													
SC	直式插頭												
位移感測器													
E	感測器												
齒輪減速比													
G7	7:1												
G14	14:1												
參數設置介面													
R2	RS232 介面												
H2	RS232 介面，具控制面板												
電連接技術													
IO	I/O 介面												

訂貨實例:

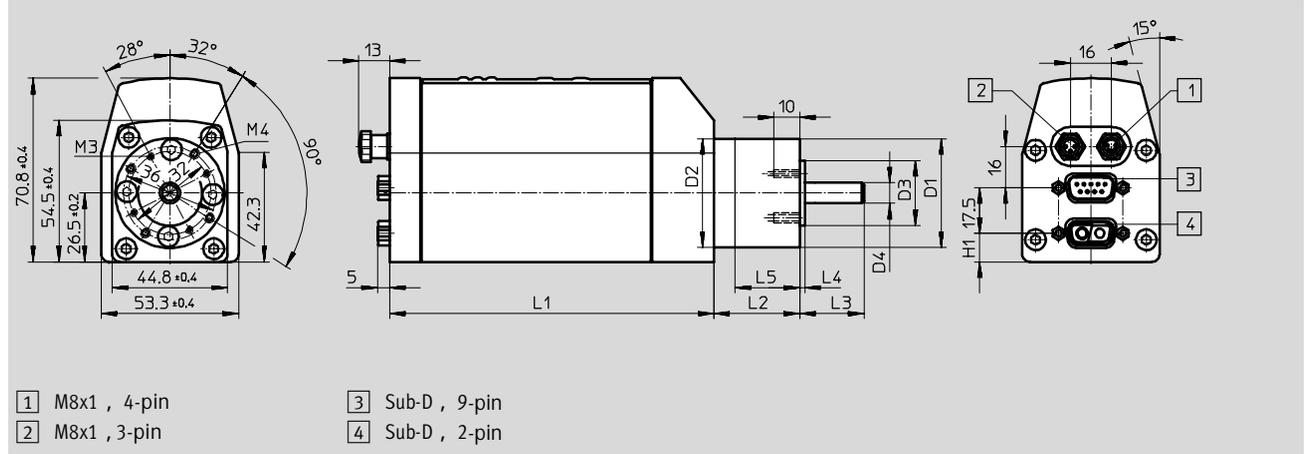
MTR-DCI-42S-VCSC-EG7-H2IO

訂貨資料	
	型號
電源電纜	
	KPWR-MC-1-SUB-9HC-2,5
	KPWR-MC-1-SUB-9HC-5
	KPWR-MC-1-SUB-9HC-10
控制電纜	
	KES-MC-1-SUB-9-2,5
	KES-MC-1-SUB-9-5
	KES-MC-1-SUB-9-10

訂貨資料	
	型號
程式編輯電纜	
	KDI-MC-M8-SUB-9-2,5
使用手冊和軟體	
	訂貨資料 → DVD-ROM

馬達單元 MTR-DCI, 具整合控制器

尺寸 規格42 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw



規格52



型號	D1	D2	D3	D4	H1	L1	L2	L3	L4	L5
MTR-DCI-42-...G7	∅ g10	∅ ±0.1	∅ h8	∅ h7	11	176	33.3	25	2 \pm 0.2	25
MTR-DCI-42-...G14					11	176	46.3	25	2 \pm 0.2	25
MTR-DCI-52-...G7					17.3	197	39	33	3 \pm 0.3	31
MTR-DCI-52-...G14					17.3	197	53	33	3 \pm 0.3	31

電定位系統 電-機驅動 2.2

