

# MATCH - MODUL ROBOTY

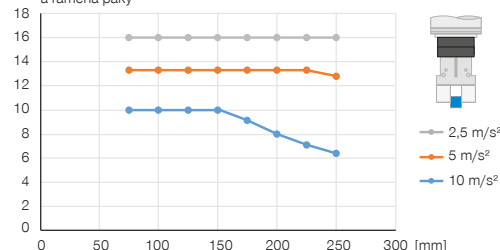
## LWR50F-00-06-A

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



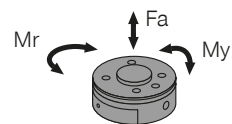
#### ► Vertikálna montáž s centrovanou pridržiavacou silou

[kg] Zobrazuje maximálnu manipulačnú hmotnosť v závislosti od zrýchlenia a ramena páky



#### ► Sily a momenty

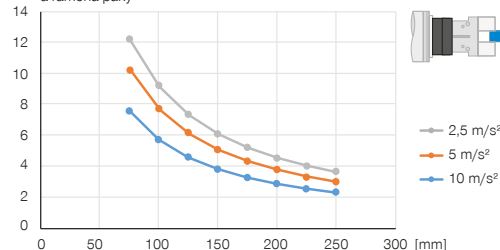
Zobrazuje statické sily a momenty



Mr [Nm]	20
My [Nm]	40
Fa [N]	500

#### ► Horizontálna montáž s centrovanou pridržiavacou silou

[kg] Zobrazuje maximálnu manipulačnú hmotnosť v závislosti od zrýchlenia a ramena páky



### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



#### KOMPONENTY CHÁPADLA



**LWR50L-02-00001-A**  
MATCH - chápadlo



**LWR50L-03-00001-A**  
MATCH - chápadlo



**LWR50L-22-00001-A**  
MATCH - chápadlo



**LWR50L-23-00002-A**  
MATCH - chápadlo



**LWR50L-29-00001-A**  
MATCH - Uholová príruka



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**CSTE01483**  
Pripojovací kábel, priamy, 5 m - zásuvka M12



**KAG500IL**  
Konektor priame 5 m - konektor, zdierka M12



**SCM-C-00-00-A**  
Smart Communication Module



**WVM7**  
uhlové výkyvné skrutkovania



**ZUB123084**  
Úľava od napätia

Objednávacie č.	Technické údaje
	<b>LWR50F-00-06-A</b>
Vhodné pre typ robot	ISO TK 50*
Pripájanie	IO-Link
Prípojná príruha podľa EN ISO 9409-1	TK 50
Manipulačná hmotnosť max. [kg]	25
Pripojovací kábel	Konektor, M12, 5-pólový
Blokovací zdvih [mm]	1
Elektrický prenos energie	integrované
Pneumatický prenos energie	integrované
Uťahovacia sila [N]	50
Síla rozpojenia [N]	0
Opakovacia presnosť v X, Y [mm]	0,05
Opakovacia presnosť v Z [mm]	0,05
Posuv osi pri spájaní max. v X,Y [mm]	1,0
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +60
Životnosť v cykloch	100000
Druh krytia potiem IEC 60529	IP40
Hmotnosť [kg]	0,28

\*Mechanické pripojenie kompatibilné so všetkými robotmi s prírubou ISO PCD 50 mm. Elektrické pripojenie prostredníctvom štandardnej zásuvky IO-Link M12-5.

