

MATCH - MODULE ROBOT

LWR50F-04-01-A

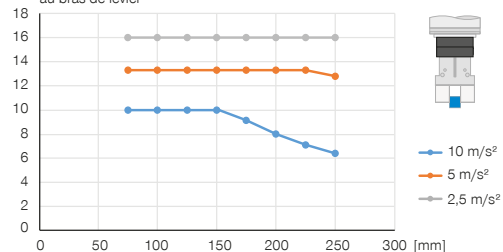
► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



MATCH

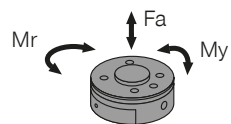
► Structure verticale avec force de maintien centrée

[kg] Montre le poids de manutention maximal par rapport à l'accélération et au bras de levier



► Forces et couples

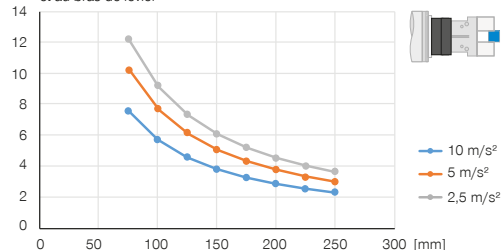
Affichage des forces et couples statiques



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

► Structure horizontale avec force de maintien centrée

[kg] Montre le poids de manutention maximal par rapport à l'accélération et au bras de levier



► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



RACCORDS / AUTRES



WVM7
Raccord orientable



ZUB123084
Soulagement de la tension

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	LWR50F-04-01-A
Pour type de robot	Techman Release > 3.0 / OMRON TM-Series *
Commande	Digital I/O
Logique IO	NPN
Bride de raccordement pour EN ISO 9409-1	TK 50
Poids de manutention max. [kg]	25
Câble de raccordement	Prise, M8, 8 pôles
Course de verrouillage [mm]	1
Transfert électrique de l'énergie	intégrée
Transfert pneumatique de l'énergie	intégrée
Force de serrage [N]	50
Force de desserrage [N]	0
Précision de répétition en X, Y [mm]	0.05
Précision de répétition en Z [mm]	0.05
Déport max. de l'axe au couplage en X, Y [mm]	1.0
Température de service [°C]	5 ... +60
Durée de vie en cycles	100000
Protection de IEC 60529	IP40
Poids [kg]	0.62

* Convient à tous les Techman / OMRON TM-Series à partir de la révision 3.0 du matériel

- ① Fixation (côté robot)
- ② Alimentation en énergie
- ④ passage d'air
- ⑤1 Mise à la terre
- ⑤2 Connect-LED/Freedrive (spécifique au robot)

