

# MATCH - MODULO ROBOT

## LWR50F-13-04-A

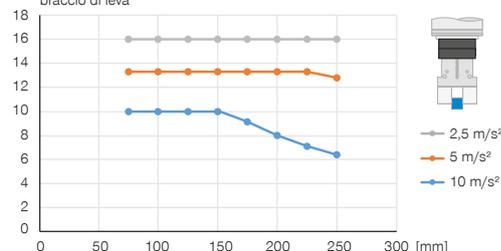
### ► SPECIFICHE PRODOTTO



**MATCH**

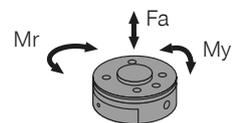
#### ► Montaggio verticale con forza di tenuta centrata

Mostra il peso maneggiabile massimo in funzione di accelerazione e braccio di leva



#### ► Forze e momenti

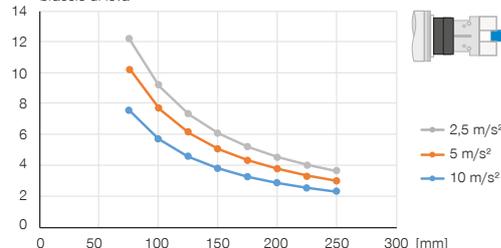
Mostra le forze e i momenti statici



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

#### ► Montaggio orizzontale con forza di tenuta centrata

Mostra il peso maneggiabile massimo in funzione di accelerazione e braccio di leva



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### COMPONENTI DI PRESA



**LWR50L-02-00001-A**  
MATCH - Pinze



**LWR50L-03-00001-A**  
MATCH - Pinze



**LWR50L-22-00001-A**  
MATCH - Pinze



**LWR50L-23-00002-A**  
MATCH - Pinze



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**CSTE01483**  
Linea di collegamento diretta 5 m - boccola M12



**KAG500IL**  
Connettori a spina lineari 5 m - spina, presa M12



**SCM-C-05-00-A**  
Smart Communication Module



**WVM7**  
Raccordo filettato angolare



**ZUB123084**  
Rilievo della tensione

| Numero d'ordine  | ► Dati tecnici        |
|--|-----------------------|
|  | <b>LWR50F-13-04-A</b> |
| Adatto per tipo di robot                                 | ABB CRB 15000 GoFa    |
| Comando  | IO-Link               |
| Flangia di collegamento secondo EN ISO 9409-1            | TK 50                 |
| Peso maneggiabile max. [kg]                              | 25                    |
| Cavo di collegamento                                     | Spina, M8, a 3 poli   |
| Cavo di collegamento 2                                   | Spina, M8, a 4 poli   |
| Corsa di serraggio [mm]                                  | 1                     |
| Alimentazione elettrica                                  | integrato             |
| Alimentazione pneumatica                                 | integrato             |
| Forza di serraggio [N]                                   | 50                    |
| Forza di distacco [N]                                    | 0                     |
| Ripetibilità nell'asse X e Y [mm]                        | 0.05                  |
| Ripetibilità nell'asse Z [mm]                            | 0.05                  |
| Disassamento massimo durante l'accoppiamento in X,Y [mm] | 1.0                   |
| Temperatura di esercizio [°C]                            | 5 ... +60             |
| Vita di servizio in cicli                                | 100000                |
| Grado di protezione secondo IEC 60529                    | IP40                  |
| Peso [kg]  | 0.3                   |

