

MATCH - MODULO ROBOT

LWR50F-00-06-A

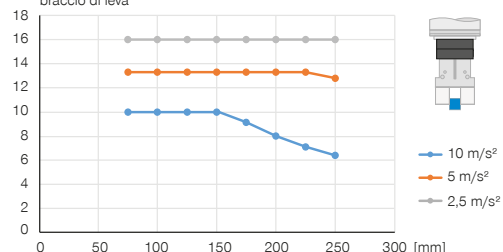
► SPECIFICHE PRODOTTO



MATCH

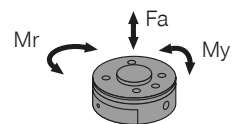
► Montaggio verticale con forza di tenuta centrata

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



► Forze e momenti

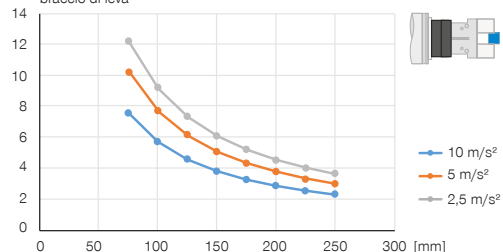
Mostra le forze e i momenti statici



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 - Pines



LWR50L-03-00001-A
Match - Pines



LWR50L-22-00001-A
Match - Pines



LWR50L-23-00002-A
Match - Pines



LWR50L-29-00001-A
MATCH - Flangia angolare



COLLEGAMENTI/ALTRO



CSTE01483
Linea di collegamento diretta 5 m - presa M12



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



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



WVM7
Raccordi filettati angolari



ZUB123084
Rilievo della tensione

► Dati tecnici	
Numero d'ordine	LWR50F-00-06-A
Adatto per tipo di robot	ISO TK 50*
Comando	IO-Link
Flangia di collegamento secondo EN ISO 9409-1	TK 50
Peso di movimentazione max. [kg]	25
Cavo di collegamento	Spina, M12, a 5 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]	0.28

* Collegamento meccanico compatibile con tutti i robot con flangia ISO PCD 50 mm. Collegamento elettrico tramite presa standard IO-Link M12-5.

