

Descrizione	tipo	codice							
nema 34 (2)	motore	ACT Motor GmbH 1PC Nema34 Stepper Motor 34HS1450D12.7L34J5-5 115mm 8Nm 5A keyway							
	motore								
nema 17 (4)		NEMA 17 26N.cm 0.4A Stepper Motor 42mm Two Phase Hybrid Stepper Motor							
alimentatore universale 240W-12V	alimentatore	S-600-36		(ledkia)					
joystik		Arduino joystic 2 DC motor control							
	scheda	HardKernel odroid della C2 einplatinen di Computer, 1,5 GHz Quadcore, 2 GB RAM, 4 X USB							
sensore di pressione su scheda	scheda	AEA1.600C32/2F84		Mouser electronics					
semiconduttori (40+40)		100V20A38.2mOhm		Mouser electronics					
convertitore		Adorne XL6009 Step-up Power Module DC-DC Converter 4.5-32V -5-55V						Souq	
convertitore	up converter								
invertitore	300 watt	LTW_KI 300						Dak	
Opto accoppiatori a uscita logica (12)	TLP5774(TP,E							Monser electronics	
raddrizzatori	300V 16A	LQA16T300		Monser electroni	(AC2 5)				
semiconduttore		863 MUR 420 G		Mouser electroni	(AC2 5)				
1.23-30V regolabile tensione regolatore convertitore Step-Down moduli		LM2596 DC-DC							
Sensore di pressione atmosphérique BMP180		BMP180							
ethernet	modulo scheda	hr911105a							
rele dual line	integrato	HE721C1200							
Regolatori di tensione LDO	integrato	LD1117AV33							
Traslatore Livello di tensione Bidirezionale 1 Circuito/i 2 Canale/i SM8		TCA9406		Mouser Electronics					
Traslatore Livello di tensione Bidirezionale 1 Circuito/i 2 Canale/i SM8		PCA9306DCTR		Mouser Electronics					
Ci di interfaccia controller I/O SPI to I2C Bridge		CP2120-GMR		Mouser Electronics					
Regolatore di tensione LDO 3A ADJ VLDO		NCP59302DSADJR4G		Mouser Electronics					
Optoaccoppiatori a uscita logica Gate Drive Phcplr 3750 Vrms		757-TLP152TPLE		Mouser Electronics					
Isolatore digitali Low-Power Bidirectional I2C		ISO1540QDRQ1		Mouser Electronics					
Interfaccia - Espansori I/O I2C Port		MAX7324AEG		Mouser Electronics					
Driver di porta 3A Dual MOSFET Drvr		TC4424AVPA		Mouser Electronics					
Microchip EEPROM 1.7-5.5V, 20MHz, Ind Temp, 8-SOIC-W		AT25M01-SHM-T		Mouser Electronics					
Isolatori digitali 3.75 kV 2-channel		SI8600AC-B-IS		Mouser Electronics					
Circuiti di supervisione		MC34161DG		Mouser Electronics					
MOSFET -20V Vds 12V		SI7615DN-GE3		Mouser Electronics					
Circuiti di supervisione Sngl SVS f/5V		TL7705AIDR		Mouser Electronics					
Regolatori di tensione LDO 5.0 0.8A Positive		LD1117V50		Mouser Electronics					
led				Tancredi					
Convertitore di tensione regolabile a 12-32 V a 12-35 V (3)		Hilitandqnop6c7mi9		Hilitand					
Relé Reed		HE721C0500		Mouser electronics	(AC2 5)				
MOSFET N-channel60 V, 0.0031 Ohm typ.,70ASTripFET F7 Power MOSFET in a TO-220FP	transistor (12+12)	STF140N6F7		Mouser electronics	(AC2 5)				
Regolatori di tensione LDO 3.3V 1.0A Positive		LD1117AV33		Mouser electronics	(AC2 5)				
sda2516-5 Siemens nonvolatiele memory 1-KB e 2 Prom (ae15/2385) (2)	circuito integrato	SDA 516-5 614L		Siemens					
ATMEGA328-AU Microchip Microcontrollori a 8 bit - MCU (3)	microcontrollori	ATMEGA328-AU		Mouser electronics					
driver led 5V>3V x12 c (4)	modulo convertitore								