Automation Products - u-remote IP20
UR20-1SM-50W-6DI2DO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Frequenza regolabile fino a 40 kHz; resistente ai cortocircuiti; 2 uscite PWM

Come elemento del nuovo sistema u-remote, Weidmüller offre una soluzione speciale per il comando di piccoli motori con esigenze di corrente da 0,5 A a 2 A utilizzabile anche per azionare levette alzavalvole. Le frequenze di commutazione sono regolabili fino a 40 kHz e, oltre a questo, per attivare il motore possono essere utilizzati gli stadi di uscita push/pull: ad esempio, per il cambio della direzione di rotazione. Le caratteristiche sono eccellenti, come per tutti i moduli del sistema u-remote: dal design modulare e l'elettronica intercambiabile, fino alle strisce di morsetti ad innesto rimovibili.

L'elettronica del modulo alimenta gli attuatori collegati dal percorso di corrente d'ingresso (U_{out}).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	UR20-1SM-50W-6DI2DO-P
Nr.Cat.	2489830000
Versione	Modulo remoto I/O, IP20, Segnali digitali, Modulo speciale
GTIN (EAN)	4050118499810

Automation Products - u-remote IP20
UR20-1SM-50W-6DI2DO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0,906 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4,724 inch
Profondità	76 mm	Profondità (pollici)	2,992 inch
Altezza di fissaggio	128 mm	Peso netto	173 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-20 °C ... +60 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C ... +85 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

uscite digitali

A prova di cortocircuito	Sì	Carico induttivo (DC13)	0,2 Hz
Carico lampada (12 W)	1 kHz	Carico ohmico (min. 47 Ω)	1 kHz
Collegamento attuatore	Conduttore doppio	Diagnosi modulo	Sì
Diagnosi singolo canale	No	Energia di disinserimento (induttiva)	< 150 mJ / canale
Senza feedback	Sì	Tempo di reazione max, alto	250 µs
Tempo di reazione max, basso	100 µs	Uscite digitali	2

Alimentazione elettrica

Alimentazione di tensione	24 V DC +20%/-15%	Protezione contro l'inversione di polarità	Sì

Dati di collegamento

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,14 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,14 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26
Tipo di collegamento	PUSH IN		

Dati di sistema

Interfaccia	Bus di sistema remoto U

Automation Products - u-remote IP20
UR20-1SM-50W-6DI2DO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Classe di sovratensione	II
Grado di lordura	2	Pressione aria (funzionamento)	≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN 61131-2
Pressione aria (stoccaggio)	1013 hPa (altezza 0 m) a 700 hPa (altezza 3000 m) come da norma DIN EN 61131-2	Pressione aria (trasporto)	1013 hPa (altezza 0 m) a 700 hPa (altezza 3000 m) come da norma DIN EN 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: ampiezza 3,5 mm come per IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g accelerazione come da norma IEC 60068-2-6	Tensione di prova	500 V
Umidità dell'aria (funzionamento)	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2	Umidità dell'aria (stoccaggio)	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2
Umidità dell'aria (trasporto)	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2	Urti	15 g su 11 ms, mezza sinusoide, secondo IEC 60068-2-27

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001604	eClass 6.2	27-24-26-04
eClass 9.0	27-24-26-08	eClass 9.1	27-24-26-05

Approvazioni

ROHS	Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	MAN UR20 STEPPER MOTOR MODULE MAN UR20 SCHRITTMOTORMODUL