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



Frekvensen justerbar upp till 40 kHz, kortslutningssäker, 2 PWM-utgångar

Som en del av det nya u-remote-systemet erbjuder Weidmüller en särskild lösning för styrning av små motorer enligt gällande krav på 0,5 A upp till 2 A som också kan användas för styrning av ventilklaffar. Kopplingsfrekvenserna är justerbara upp till 40 kHz och förutom detta kan Push-Pull-utgångsnivåerna användas för motoraktivering, exempelvis: byte av rotationsriktning. Som med alla moduler i u-remote-systemet är egenskaperna enastående – från den modulära designen och den utbytbara elektroniken till den borttagbara, jackbara plintraden.

Modulelektroniken matar anslutna ställdon från utgångsströmbanan (U_{ut}).

Allmänna beställningsdata

Typ	UR20-1SM-50W-6DI2DO-P
Art.nr.	2489830000
Artikelbeteckning	Remote I/O-modul, IP20, Digitalsignaler, Specialmodul
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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	23 mm	Byggbredd (tum)	0,906 inch
Höjd	120 mm	Bygghöjd (tum)	4,724 inch
Djup	76 mm	Byggdjup (tum)	2,992 inch
Montagemått höjd	128 mm	Nettovikt	173 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-20 °C ... +60 °C	Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

digitala utgångar

Digitala utgångar	2	Frånkopplingsenergi (induktiv)	< 150 mJ/kanal
Individuell kanaldiagnos	Nej	Induktiv last (DC13)	0,2 Hz
Kortslutningssäker	Ja	Lamplast (12 W)	1 kHz
Max. reaktionstid, hög	250 µs	Max. reaktionstid, låg	100 µs
Moduldiagnos	Ja	Ohmsk last (min. 47 Ω)	1 kHz
Ställdonsanslutning	2-ledare	Återkopplingsfri	Ja

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Luftfuktighet (drift)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
Luftfuktighet (lagring)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2	Luftfuktighet (transport)	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2	Lufttryck (lagring)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 m) enligt DIN EN 61131-2
Lufttryck (transport)	1 013 hPa (höjd 0 m) till 700 hPa (höjd 3000 m) enligt DIN EN 61131-2	Nedsmutsningsgrad	2
Provspänning	500 V	Stöt	15 g över 11 ms, halv sinusvåg, motsv. IEC 60068-2-27
Vibrationståglighet	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm amplitud enligt IEC 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g acceleration enligt IEC 60068-2-6	Överspänningskategori	II

Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm²
Ledardiameter, entrådig min.	0,14 mm²	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,14 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 16
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26		

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

Tekniska data

Nätdel

Skydd polförväxling	Ja	Spänningsförsörjning	24 V DC +20 %/–15 %

Systemdata

Gränssnitt	u-remote systembuss

Klassificeringar

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MAN UR20 STEPPER MOTOR MODULE MAN UR20 SCHRITTMOTORMODUL
Teknikuppgifter Data	STEP