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



Akár 40 kHz-ig állítható frekvencia; rövidzárlatbiztos; 2 PWM-kimenet

Az új u-remote rendszer részeként, a Weidmüller speciális megoldást kínál a kis, 0,5 A és 2 A közötti áramigényű motorok vezérléséhez, amelyek szelepcsappantyúk vezérlésére is használhatók. A kapcsolási frekvenciák akár 40 kHz-ig változtathatóak, és ezen túlmenően a push/pull kimeneti szintek a motor működtetésére használhatók; például: a forgásirány megváltoztatására. Mint a u-remote rendszer minden moduljánál a karakterisztikák kiemelkedőek – a moduláris kialakítástól és a behelyettesíthető elektronikától az eltávolítható dugaszolható sorkapocsig.

A modul elektronika a csatlakoztatott aktuátorok tápellátását a kimeneti áramútról biztosítja (U_{OUT}).

Általános rendelési adatok

Típus	UR20-1SM-50W-6DI2DO-P
Rendelési szám	2489830000
Verzió	Remote I/O modul, IP20, Digitális jelek, Speciális modul
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

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Szélesség	23 mm	Szélesség (coll)	0,906 inch
Magasság	120 mm	Magasság (coll)	4,724 inch
Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2,992 inch
Rögzítési méret - magasság	128 mm	Nettó tömeg	173 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet	-20 °C ... +60 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C ... +85 °C

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

digitális kimenetek

Aktuátor csatlakozás	2 vezetékes	Digitális kimenetek száma	2
Egyedi csatorna diagnosztika	Nem	Induktív terhelés (DC13)	0,2 Hz
Kikapcsolási energia (induktív)	< 150 mJ / csatorna	Lámpaterhelés (12 W)	1 kHz
Max. válaszidő, alacsony	100 µs	Max. válaszidő, magas	250 µs
Modul diagnosztika	Igen	Ohmikus terhelés (min. 47 Ω)	1 kHz
Rövidzárlatbiztos	Igen	Visszacsatolástól mentes	Igen

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,14 mm²	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 16
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,14 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26		

Rendszer adatok

Interfész	u-remote rendszerbusz

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	Potenciálbetáplálás	24 V DC +20%/ -15%

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

Műszaki adatok

Általános adatok

Levegő páratartalma (szállítás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint	Levegő páratartalma (tárolás)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint
Levegő páratartalma (üzemeltetés)	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint	Levegőnyomás (szállítás)	1013 hPa (0 m magasság) 700 hPa-ig (3000 m magasság) DIN EN 61131-2 szerint
Levegőnyomás (tárolás)	1013 hPa (0 m magasság) 700 hPa-ig (3000 m magasság) DIN EN 61131-2 szerint	Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint
Rezgésálló	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz: 3,5 mm-es amplitúdó IEC 60068-2-6 szerint, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g gyorsulás IEC 60068-2-6 szerint	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	II	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Vizsgálati feszültség	500 V	Ütés	15 g 11 ms-ig, félszinuszos hullám, IEC 60068-2-27 szerint

Besorolások

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

Jóváhagyások

ROHS	Megfelel

Letöltések

Engineering Data	STEP
User Documentation	MAN UR20 STEPPER MOTOR MODULE MAN UR20 SCHRITTMOTORMODUL