

DATENBLATT

D:PLOY OR:BASE UND MODULE

v1.0.500

1. Datenblatt

1.1. OR:BASE und Module

OR:BASE

Betriebsbedingungen	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Betriebstemperatur	0	-	50	[°C]
	32	-	122	[°F]
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5	-	95	[%]

Stromversorgung	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Eingangsspannung	110	-	240	[VAC]
Eingangsfrequenz	50	-	60	[Hz]
Gesamtausgangsleistung	-	-	240	[W]

Zustand	Power LED
Hochfahren	LED blinkt langsam mit 1 Hz
Bereit	LED leuchtet dauerhaft
Ausschalten läuft	LED blinkt schnell mit 3 Hz
Ausgeschaltet	LED aus

Digitaler Eingang/Ausgang	Typ	Zahl	Einheit
Ein-/Ausgabetypp	NPN/PNP	-	-
Anzahl der digitalen Ausgänge	-	16	[Stck.]
Anzahl der digitalen Eingänge	-	16	[Stck.]
Isolationstyp	Nicht isoliert	-	-

Digitalausgang	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Ausgangsspannung	-	24	-	[VDC]
Ausgangsstrom pro Kanal	-	-	0,1	[A]
Ausgangswiderstand	-	-	-	[Ohm]
Empfohlene Drahtgröße	28	-	16	[AWG]

Digitaleingang	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Spannungspegel bei PNP – TRUE	11	24	28	[VDC]
Spannungspegel bei PNP – FALSE	0	-	5	[VDC]
Spannungspegel bei NPN – TRUE	0	0	5	[VDC]

Digitaleingang	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Spannungspegel bei NPN – FALSE	11	-	28	[VDC]
Eingangsstrom	-	-	10	[mA]
Eingangswiderstand	-	-	-	[Ohm]
Empfohlene Drahtgröße	28	-	16	[AWG]

Ausgangsleistung	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Ausgangsspannung	23	24	25	[VDC]
Ausgangsstrom	-	-	1	[A]
Empfohlene Drahtgröße	28	-	16	[AWG]

WLAN-Zugangspunkt	Typisch	Einheit
Frequenz	2,4	[GHz]

Allgemeine Informationen	Typisch	Einheit
Produktgewicht	1,7 3,74	[kg] [lbs]
Schutzart (IP)	30	-
DIN-Schienen-Montagetyp	TS35/7,5	[mm]

OR:COM

Betriebsbedingungen	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Betriebstemperatur	0	-	50	[°C]
	32	-	122	[°F]
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5	-	95	[%]

GSM-Modul	Typ	Einheit
Netzwerkunterstützung	2G/3G/4G	-
Frequenz	2,4	[GHz]

WLAN-Verbindung	Typisch	Einheit
Frequenz	2,4	[GHz]

USB-Verbindung	Typisch	Einheit
USB zu Ethernet (*) (**)	USB-C	-

* Ohne Leistungsausgang.

** Wird möglicherweise nicht von allen Geräten unterstützt.

Allgemeine Informationen	Typisch	Einheit
Produktgewicht	0,7 1,54	[kg] [lbs]
Schutzart (IP)	30	-
DIN-Schienen-Montagetyp	TS35/7,5	[mm]

OR:MACHINE

Betriebsbedingungen	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Betriebstemperatur	0	-	50	[°C]
	32	-	122	[°F]
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5	-	95	[%]

Digitaler Eingang/Ausgang	Typ	Zahl	Einheit
Digitalausgangstyp	Relais – Trockenkontakt	-	-
Digitaleingangstyp	Optokoppler (NPN, PNP)	-	-
Analogeingangstyp	Spannung/Stromstärke *	-	-
Anzahl der digitalen Ausgänge	-	8	[Stck.]
Anzahl der digitalen Eingänge	-	8	[Stck.]
Anzahl der Analogeingänge	-	2	[Stck.]
Isolationstyp	Nicht isoliert	-	-

* Basierend auf der Softwarekonfiguration

Digitalausgang	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Ausgangsspannung	0	-	60	[VDC/VAC]
Ausgangsstrom pro Kanal	-	-	1	[A]
Ausgangswiderstand	-	-	-	[Ohm]
Galvanische Trennung	-	1	-	[KV]
Empfohlene Drahtgröße	28	-	16	[AWG]

Digitaleingang	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Spannungspegel bei PNP – TRUE	11	24	28	[VDC]
Spannungspegel bei PNP – FALSE	0	-	5	[VDC]
Spannungspegel bei NPN – TRUE	0	0	5	[VDC]
Spannungspegel bei NPN – FALSE	11	-	28	[VDC]
Eingangswiderstand	-	-	-	[Ohm]
Galvanische Trennung	-	1	-	[KV]

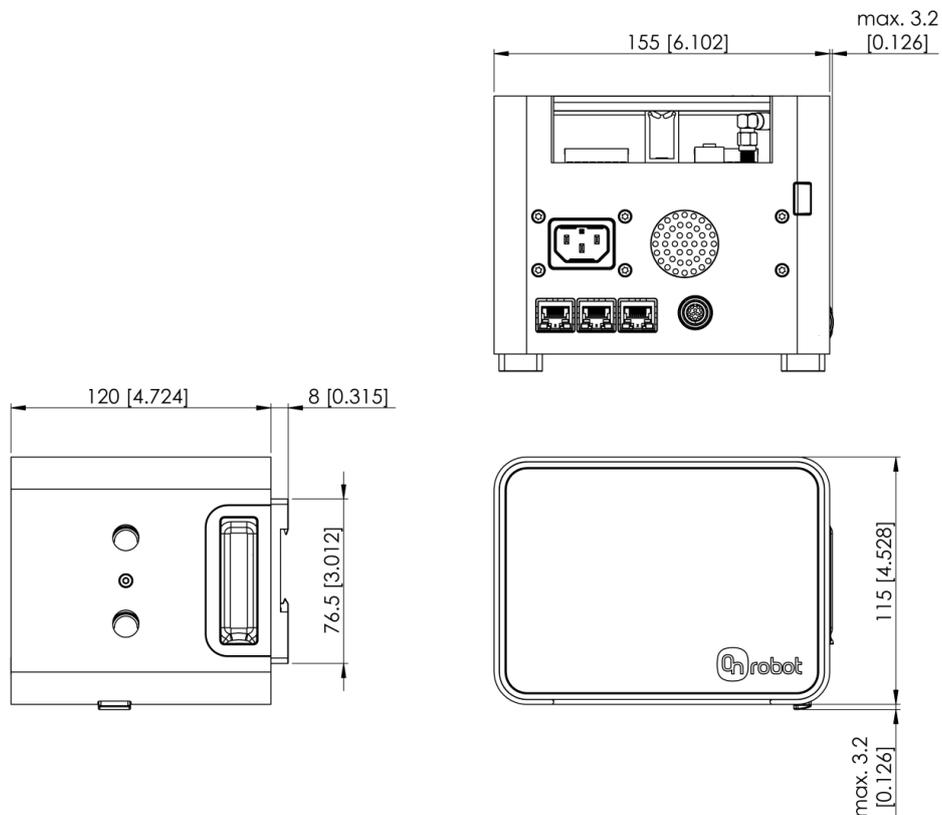
Digitaleingang	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Empfohlene Drahtgröße	28	-	16	[AWG]

Analogeingang	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Analogeingang – Spannungsmodus	0	-	24	[VDC]
Analogeingang – Stromstärkemodus	4	-	20	[mA]
Empfohlene Drahtgröße	28	-	16	[AWG]

Allgemeine Informationen	Typisch	Einheit
Produktgewicht	0,8 1,76	[kg] [lbs]
Schutzart (IP)	30	-
DIN-Schienen-Montagetyp	TS35/7,5	[mm]

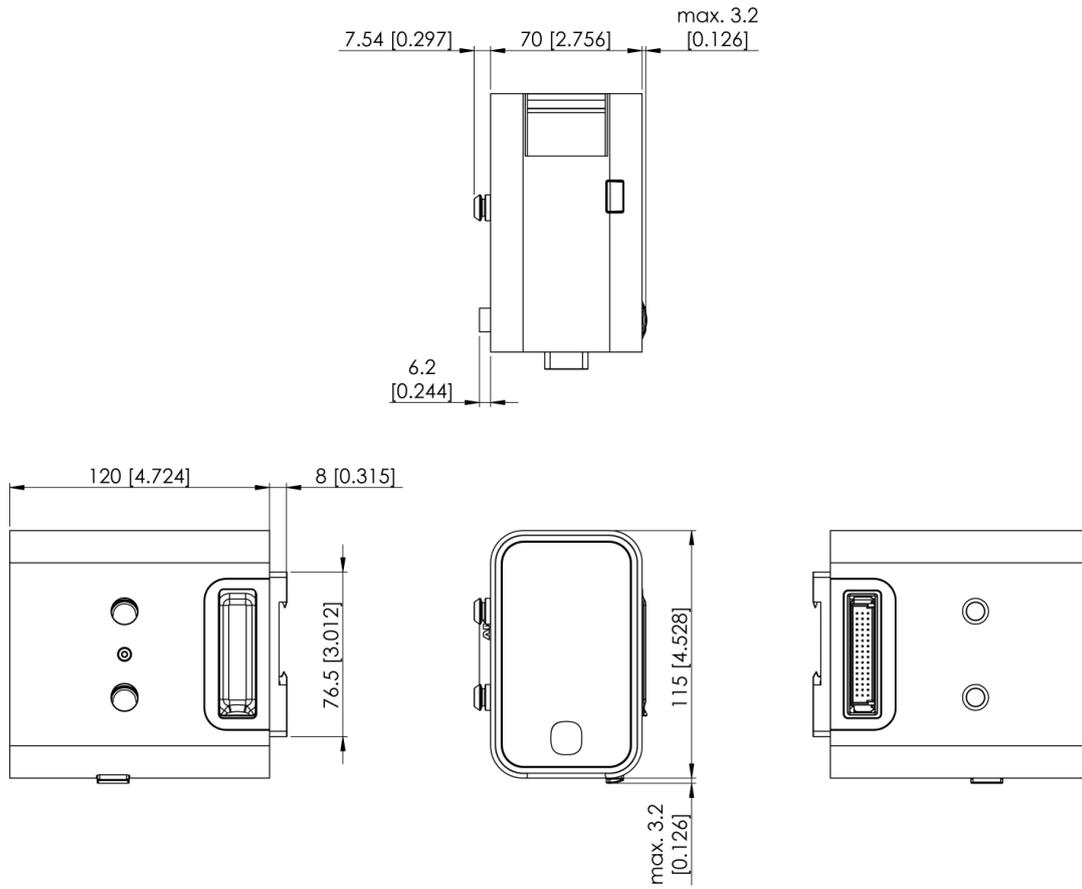
1.2. OR:BASE und Module

OR:BASE



Alle Maßangaben sind in mm und [inches].

Module (OR:COM und OR:MACHINE)



Alle Maßangaben sind in mm und [inches].