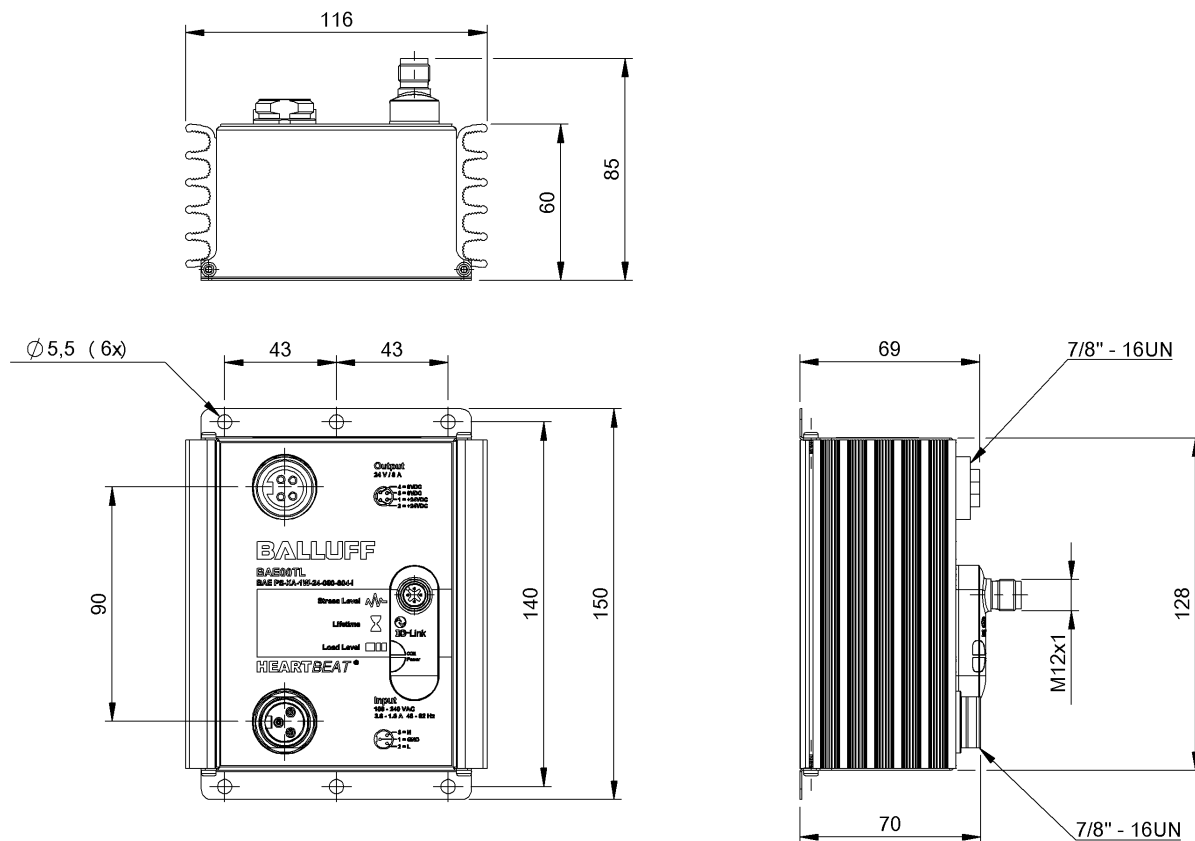


Zasilacze

BAE PS-XA-1W-24-080-604-I

Kod artykułu: BAE00TL

BALLUFF



HEARTBEAT®



Electrical connection

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Przyłącze | M12x1, kodowanie A |
| Przyłącze (napięcie zasilania IN) | 7/8"-Męski |
| Przyłącze (napięcie zasilania OUT) | 7/8"-Żeński |
| Rodzaj pracy równoległej | Połączenie szeregowe: maks. 2 urządzenia Połączenie równoległe: niemożliwe |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | tak |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | trwale odporny na zwarcia |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bezpiecznik wejścia | T 6.3 A wewn. |
| Czas podtrzymania | ≥ 100 ms przy 230 V AC ≥ 25 ms przy 115 V AC |
| Czas ustalania | 1 ms |
| Częstotliwość przełączania | 110000 Hz |
| Częstotliwość robocza | 48...62 Hz |
| Efektywność typowa | 91 % |
| Maks. czas załączenia | 1 s |
| Maks. moc wyjściowa | 192 W |
| Maks. prąd wyjściowy | 12 A dla maks. 4 s |
| Napięcie izolacji wejście/wyjście | 3000 V AC |
| Napięcie sterowania | ±1 % |
| Napięcie wejściowe | 100...240 V AC, jednofaz. |
| Napięcie wejściowe | 90...254 V AC |
| Napięcie wyjściowe | 24 VDC |
| Napięcie wyjściowe, tolerancja | -1...3 % |
| Obniżenie wartości | -2.5 %/°C >+60 °C |
| Oporność izolacji | ≥ 100 MOhm |
| Prąd rozruchowy | ≤ 20 A |
| Regulacja obciążenia | ±1 % |
| Stopień ochrony | I |
| Tętnienia resztkowe maks. | 1 % |

Zasilacze
BAE PS-XA-1W-24-080-604-I
Kod artykułu: BAE00TL

BALLUFF

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Wyjściowy prąd znamionowy | 8 A |
| Wzmocnienie | 150 % |
| Wzmocnienie, maks. czas trwania | 4 s |
| Znamionowy prąd wejściowy | 1.6 A przy 240 V AC 3.6 A przy 100 V AC |

Environmental conditions

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Chłodzenie | swobodna konwekcja |
| Przekroczona temperatura | zabezpieczony |
| Stopień ochrony | IP67 z łącznikiem wtykowym |
| Stopień ochrony IEC 60529 (złącze wtykowe) | IP67 z łącznikiem wtykowym |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Temperatura otoczenia | -25...70 °C |
| Temperatura przechowywania | -25...85 °C |
| Wilgotność względna | 100 % |
| Współczynnik temperatury maks. | ±0.03 %/K |

Functional safety

| | |
|--------------|--------|
| MTTF (40 °C) | 65.9 a |
|--------------|--------|

General data

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE IO-Link WEEE |
| Norma podstawowa | EN 61204 |
| Obudowa | Heartbeat |
| Opis skrócony | Zasilacz sieciowy |
| Wersja | IP67 |

Material

| | |
|------------------|-----------------|
| Materiał obudowy | Aluminium PC |
|------------------|-----------------|

Mechanical data

| | |
|----------------------|-------------------|
| Masa | 1.65 kg |
| Odlew | PUR |
| Szczegóły instalacji | Montaż |
| Wymiary | 116 x 85 x 150 mm |

Output/Interface

| | |
|-----------|-------------|
| Interfejs | IO-Link 1.1 |
|-----------|-------------|

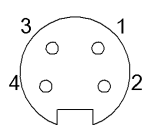
Remarks

Wartości mierzone przy +25 °C i pełnym obciążeniu.

Dalsze informacje dotyczące MTTF lub B10d patrz certyfikat MTTF / B10d

Podane wartości MTTF- / B10d nie stanowią wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector Drawings



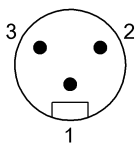
Power Out

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: 0V



Power In

PIN 1: GND

PIN 2: L

PIN 3: N