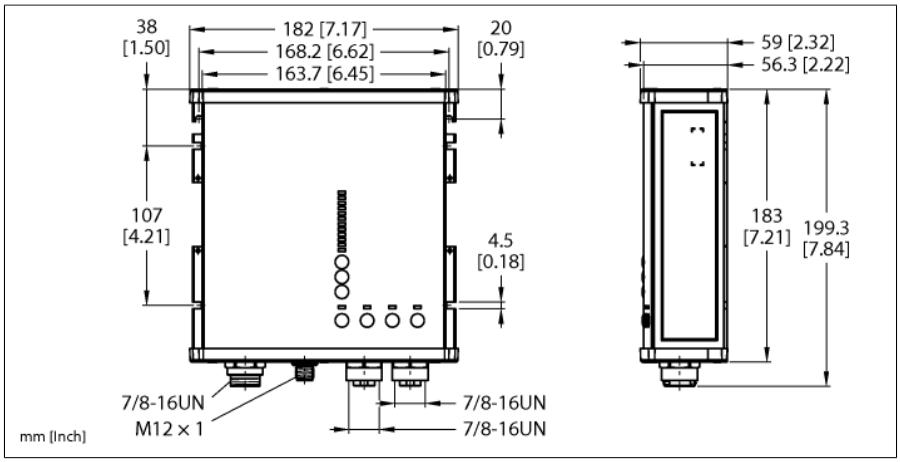
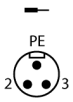
Smart-schakelvoeding in IP67
Uitgangsspanning 24…28 VDC
1-fasig, 15 A uitgangsstroom, IO-Link-interface
PSU67-1P-1M-2M5-24150-IOL-F



Type	PSU67-1P-1M-2M5-24150-IOL-F
Identnr.	100028304
Nominale spanning	Breed spanningsbereik
Bedrijfsspanning	100…240 VAC
Frequentie	50…60 Hz
Bedrijfsspanning U_B	100…300 VDC
Vermogensverlies, typisch	≤ 16.2 W
PFC	0.95
Werkingsgraad	95 %
Externe zekering	B-6A, C-6A
Interne zekering	4 aparte eFuses
Nominale spanning uitgang	24 V
Nominale stroom	15 A
Uitgangsvermogen	360 W (tot +45 °C) 300 W (tot +55 °C) 150 W (tot +70 °C) 600 W (+55 °C, tot max. 5 sec.) 300 W (+70 °C, tot max. 5 sec.)
Parallel bedrijf	neen
Restrimpelspanning	50 mV
Kortsluitgedrag	Stroombegrenzing
Certificaat	CE cULus RoHS SEMI F47
Beschermingsgraad	IP67
Omgevingstemperatuur	-25…+70 °C
Opslagtemperatuur	-40…+85 °C
Afmetingen	183 x 180.6 x 58.7 mm
Gewicht	1597 g

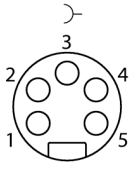
- breed temperatuurbereik
- LED toestandsweergave
- Hoge werkingsgraad, > 95 %
- 3-fasige AC-ingang, 7/8", 3-polig
- Stroombegrensde uitgangen, 2 x 7/8” 5 polig
- Beveiliging door 4 afzonderlijke eFuses
- IO-Link-interface voor controle en parametrisering
- LED-interface en bedieningsknoppen voor maximale flexibiliteit

Ingangsbezetting 7/8” (XD1)



1 = PE
2 = L
3 = N

Uitgangsbezetting 7/8” (XD2 & XD3)



1 = GND (V2)
2 = GND (V1)
3 = FE
4 = 24VDC (V1)
5 = 24VDC (V2)

M12 IO-Link Assignment

1 = 24 VDC
2 = n.c.
3 = GND
4 = C/Q (IO-Link)
5 = n.c.

• 2025-02-26T19:15:44+01:00