



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Płaski ekran
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Połączenie typu zintegrowanego	Port USB 2.0 typ A Port USB 2.0 typ mini B

Parametry uzupełniające

Rozdzielczość w pikselach	1024 x 600
Touchscreen resolution	1024 x 600
Dostępna funkcja	Czujnik jasności
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8...28,8 V
Pobór mocy w [W]	21 W
Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 pixels XGA
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Panel dotykowy	Wielostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnętrzzbudynkowa
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Prąd rozruchowy	30 A
Wymiary wycięcia (otworu)	301.5 (+ 1/- 0) x 227.5 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	315 mm
Wysokość	241 mm
Głębokość	67 mm
Masa produktu	3 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP66 Panel przedni: IP67
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasa I div. 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 nr 142 IEC 61132-2
Certyfikaty produktu	CE RCM KC CULus
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z EN 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5...9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (f = 9...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s ² zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------