



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony GTUX
Tipo prodotto	EXtreme touchscreen panel
Tipo di terminale	Schermo touchscreen
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12 V DC alimentazione elettrica
Limiti della tensione di alimentazione	10,8...28,8 V
Potenza assorbita in W	12,5 W
Corrente di spunto	30 A

Caratteristiche tecniche

Touchscreen resolution	1024 x 1024
Risoluzione in pixel	1280 x 800
Dimensioni display	12,1 pollici
Proporzioni	4:3
Tipo di visualizzazione	Display TFT LCD a colori
Risoluzione display	1280 x 800 pixel WVGA
Colore display	262144 colori
Luminanza	1000 cd/m ²
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Dimensioni foro	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Larghezza	308,5 mm
Altezza	230,5 mm
Profondità	68 mm
Peso prodotto	3,2 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP66f IP67f Pannello frontale: Tipo 4X
Norme	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-2
Certificazioni prodotto	KC CE RCM EAC ATEX zone 2/22 IEC-Ex UL CSA "UKCA" UKEX
Temperatura ambiente di funzionamento	-30...70 °C conforme a EN 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free UV resistente
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Resistenza alle vibrazioni	7 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 19.6 m/s ² (f = 9...150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza agli shock	392 m/s ² conforme a EN/IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18,6 cm
Confezione 1: larghezza	33 cm
Confezione 1: profondità	43 cm
Confezione 1: peso	4,605 kg
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	35 cm
Confezione 2: larghezza	42 cm
Confezione 2: profondità	45 cm
Confezione 2: peso	9,94 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	10
Confezione 3: altezza	54 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	47,84 kg

Sostenibilità dell'offerta

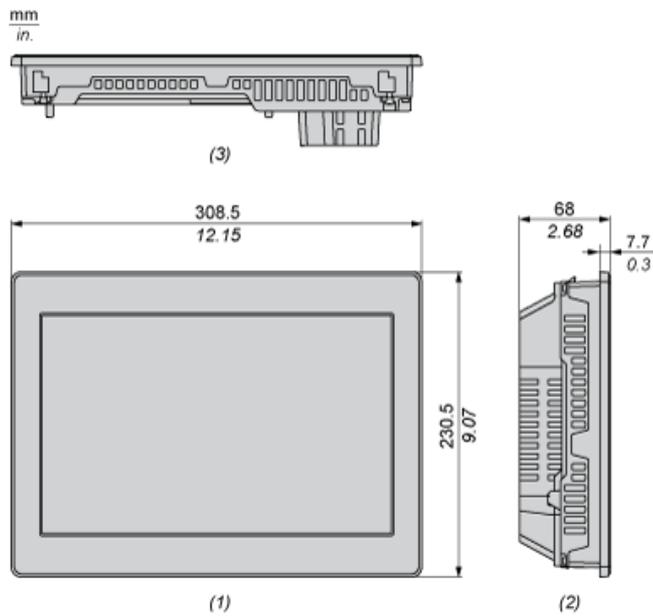
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

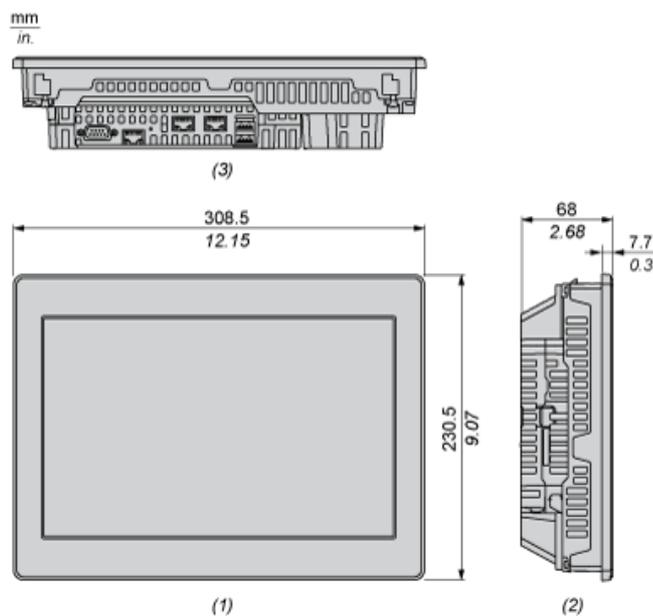
Dimensioni esterne

Unità di visualizzazione



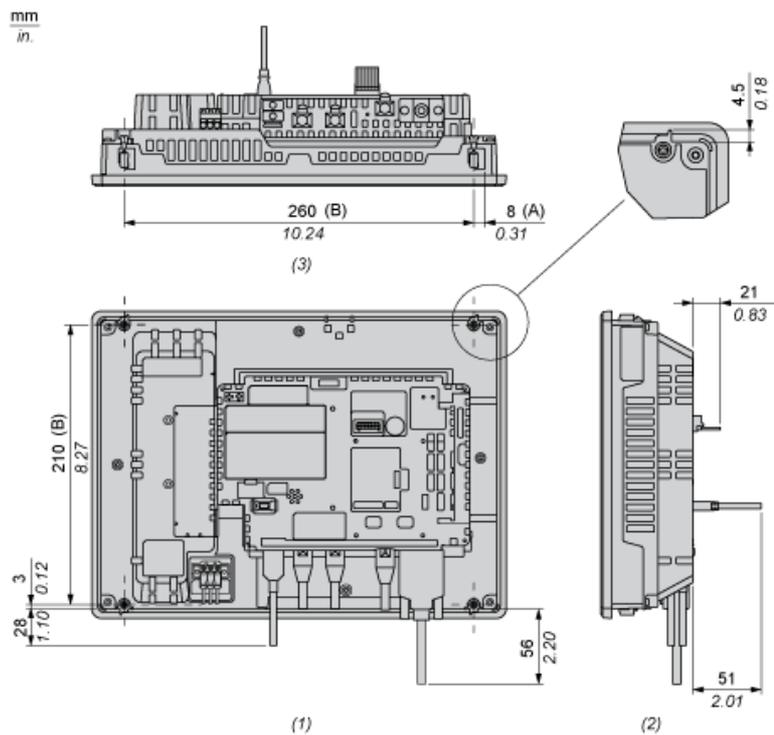
- 1: Anteriore
- 2: Sinistra
- 3: Inferiore

Unità display con Box Module



- 1: Anteriore
- 2: Sinistra
- 3: Inferiore

Dimensioni con i cavi



(A): Area di rotazione del dispositivo di fissaggio

(B) : Passo centrale delle viti del dispositivo di fissaggio di installazione

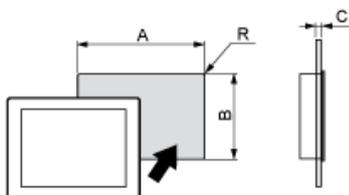
1: Posteriore

2: Destra

3: Inferiore

Montaggio e distanza

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

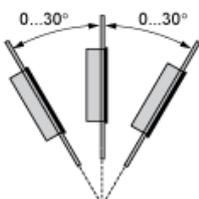
A	B	C	R
295 (+1/-0)	217 (+1/-0)	1,6...5	3 max.

Dimensioni in pollici

A	B	C	R
11.61 (+0.04/-0)	8.54 (+0.04/-0)	0,06...0,2	0.12 max.

Requisiti per l'installazione

Angolo di montaggio



Quando si installa questo prodotto in posizione obliqua, la faccia del prodotto non dovrebbe essere inclinata più di 30°.

Distanza

