

Marsupi Ex

Le unità trasmettenti a joystick Link (JN), Curve (JQ) ed M-PRO (JE) sono disponibili nella serie AIR anche nella versione Ex, ovvero prodotti ideati per operare in ambienti di lavoro potenzialmente esplosivi, dai lavori stradali e infrastrutturali alle operazioni di carico e scarico, sulle piattaforme petrolifere fino ai sollevamenti e alla movimentazione in ambito agricolo, chimico, o alimentare. I modelli sono conformi alla Direttiva ATEX 2014/34/UE (zona 1/21 o zona 2/22) ed allo schema di certificazione IECEx (zona 1/21).*

Serie Air



Modelli disponibili
AJN Ex, AJQ Ex,
AJE Ex

ESD

Componenti antistatici ESD
per evitare l'accensione
accidentale di liquidi,
polveri o gas infiammabili



Colorazione grigia per
impiego materiale
plastico antistatico



Disponibilità di
display TFT LCD
2.8" o 4.3"



Dimensioni AJQ Ex

L 329 mm (12.95 in) A 207 mm (8.15 in) P 179 mm (7.05 in)



Unità riceventi compatibili

Tutte le unità riceventi della serie Air se utilizzate fuori da ambienti con rischio di esplosione



Performance di sicurezza

Prestazione delle funzioni di GSS/EMS/ATS fino a PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1 e EN IEC 62745:2017)



Banda di frequenza

870/915 MHz FHSS



Marcatura ATEX

II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db
I M1 Ex ia I Ma
-20°C ≤ Tamb ≤ +55°C



Marcatura IEC Ex

Ex ia IIC T4 Gb
Ex ia IIIC T135°C Db
Ex ia I Ma
-20°C ≤ Tamb ≤ +55°C



Dati tecnici

Alimentazione LPM03Ex	3.7 VDC (batteria Li-Ion)
Banda di frequenza	870/915 MHz FHSS
Raggio di azione tipico	fino a 100 m (330 ft)
Autonomia con batteria carica (uso continuo a 20°C / 68°F)	- 24 ore senza display - 10 ore con display 2.8" o 4.3"
Grado di protezione	IP65 (NEMA 4)
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	funzionamento: (-20°C) ÷ (+55°C) / (-4°F) ÷ (+130°F) stoccaggio: (-40°C) ÷ (+70°C) / (-40°F) ÷ (+158°F)
Prestazioni delle funzioni di GSS/EMS/ATS (EN ISO 13849-1 e EN IEC 62745:2017)	fino a PL e, SIL 3
Dimensioni	AJN Ex: 243x169x187 mm (9.57x6.65x7.36 in) AJQ Ex: 329x207x179 mm (12.95x8.15x7.05 in) AJE Ex: 370x248x183 mm (14.57x9.76x7.20 in)
Peso	AJN Ex: 1.75 kg (3.86 lb) AJQ Ex: 2.4 kg (5.29 lb) AJE Ex: 4 kg (8.82 lb)

* Certificazione prodotto in corso

Opzioni



Display TFT LCD 2.8"



Display TFT LCD 4.3"

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

Questo documento include descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche dei relativi prodotti Autec. Questo documento non sostituisce né è sufficiente per la valutazione dei prodotti in questione per quanto riguarda la loro idoneità su specifiche applicazioni dell'utente. Il proprietario, l'operatore, l'utilizzatore o l'integratore di sistema sono responsabili della corretta e completa esecuzione dell'analisi dei rischi, per valutare e testare gli specifici prodotti o sistemi destinati ad una particolare applicazione o all'uso degli stessi. Né Autec né alcuna delle sue filiali o affiliati sono responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.