

AJQ Ex

Unità trasmittente

AJQ Ex è l'unità trasmittente più versatile in un formato medio della serie Ex. Essa è progettata per il controllo sicuro e affidabile di macchine operanti in atmosfere potenzialmente esplosive.

Sviluppata per applicazioni industriali complesse, unisce sicurezza funzionale, robustezza ed ergonomia in un'unica soluzione.

AJQ Ex è indicata per l'impiego in aree ATEX gas e polveri classificate Zona 1 e Zona 21 come pure per Zona 2 e Zona 22, nonché per applicazioni minerarie di categoria M1, dove il controllo remoto deve garantire prestazioni costanti anche in condizioni ambientali critiche.

EX

Serie Ex



Funzioni di sicurezza

GSS, EMS, ATS (EN 62745)



Zona ATEX

Zona 1-21, miniera M1 o Zona 2-22



Data Feedback

Display 2.8", 4.3"



Numero massimo di joystick

Fino a 3 multi-asse o 6 monoasse



Unità riceventi compatibili

Tutte le unità riceventi della serie Air





Scopri di più

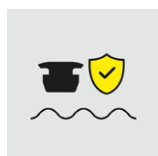
Dati tecnici

Alimentazione	3.7 VDC
Frequenza radio	870/915 MHz FHSS
Prestazione della funzione di arresto (GSS / EMS)	fino a PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Prestazione della funzione di arresto automatico (ATS)	fino a PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Raggio di azione tipico	100 m (330 ft)
Numero massimo di funzioni	fino a 3 joystick multi-asse, 8 attuatori e 4 pulsanti laterali; fino a 6 joystick monoasse, 10 attuatori e 4 pulsanti laterali
Autonomia con batteria carica (uso continuo a 20°C / 68°F)	senza display: 20 ore con display: 8 ore
Grado di protezione	IP65 (NEMA 4)
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	funzionamento: (-20 °C) ÷ (+60 °C) / (-4 °F) ÷ (+140 °F) stoccaggio: (-40 °C) ÷ (+70 °C) / (-40 °F) ÷ (+158 °F)
Dimensioni	310×159×173 mm (12.2×6.3×6.8 in)
Peso	~2,8 kg (~ 6.2 lb)
Accessori inclusi	cinghia a tracolla o ventrale, caricabatteria, 2 batterie Li-Ion estraibili

Marcatura ATEX

Zona 1/21, miniera M1	II 2GD Ex ia IIC T4 Gb Ex ia IIIC T135°C Db I M1 Ex ia I Ma -20°C ≤ Tamb ≤ +60°C
Zona 2/22	II 3GD Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc -20°C ≤ Tamb ≤ +60°C

Opzioni



Protezione per ambiente marino



Display 2.8"



Display 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.