



Caratteristiche tecniche	Accu-Sort Axiom-X
Dimensioni esterne mm	311x354x176
Peso kg.	7,4
Grado di protezione	IP 54
Alimentazione	10 - 30 VDC
Comunicazioni	RS 232; RS 422; Ethernet TCP IP
Tipologie codici	Tutte le simbologie 1D
Distanza di lettura min/max mm	600 - 1800
Scansioni al secondo max	1120
Opzioni	2 o 4 laser integrati; Profibus; Devicenet; alimentatore dedicato; display esterno; riscaldatore per ambienti fino a -30°C

CE

Accu-Sort Axiom-X

La linea di scanner AXIOM è stata pensata per le necessità dell'industria e dell'automazione industriale.

Il lettore AXIOM-X è il più compatto modello di ultima generazione Accu-Sort. Realizzato in un robusto involucro classificato IP54, il modello AXIOM-X offre un'elevata qualità di scansione e raggiunge anche la velocità di 1120 scansioni al secondo oltre ad essere in grado di soddisfare le applicazioni più complesse.

Tutti i lettori AXIOM-X sono costituiti da base di cablaggio e testa di lettura. Quest'ultima disponibile in sei versioni, tre delle quali utilizzate in applicazioni ad alta velocità con alto numero di scansioni.

CICRESPI 
DIAMO FORMA AL FUTURO

TECNOLOGIA SOFISTICATA PRONTA ALL'USO

Il lettore AXIOM-X, anche se altamente tecnologico, è stato pensato per una facile messa in servizio e una rapida operatività. Il sw AXCESS fornisce un'interfaccia di semplice utilizzo, tale da non richiedere la presenza di personale tecnico in loco per rendere il sistema operativo.

E' sufficiente collegare il cavo di attivazione o connettersi alla porta Ethernet. Inserire i tipi di codici a barre e gli elementi della configurazione. Definire il tipo di interfaccia, il tipo di trigger, i segnali di encoder e la funzionalità dei relè a stato solido (fino a quattro disponibili). Concluse queste operazioni, scaricare i parametri operativi e il lettore è pronto all'uso.

I moduli di memoria interni conservano i parametri di configurazione sia nella base di cablaggio che nella testa di lettura. Nel caso si presenti la necessità di una sostituzione, sarà sufficiente rimuovere la testa di lettura, inserirne un'altra e i parametri corretti saranno installati nuovamente premendo semplicemente un pulsante.

CONNETTIVITÀ ESTREMAMENTE FLESSIBILE INCLUSA PORTA ETHERNET/IP

L'utilizzo di AXCESS consente di configurare e monitorare i lettori AXIOM-X da qualunque punto dell'impianto. Il lettore AXIOM-X fornisce numerose opzioni di trasferimento dati dei codici a barre che includono messaggi UDP, operazioni tramite protocollo TCP/IP come client o server, e tramite porta EtherNet/IP.

Queste caratteristiche associate ad un sistema di monitoraggio delle prestazioni in tempo reale rendono il lettore AXIOM-X la soluzione di punta dei lettori della sua classe.

APPLICAZIONI DI AXIOM-X

Il lettore AXIOM-X è orientato ai seguenti settori o possibili applicazioni:

- Smistamento pacchi
- Distribuzione all'ingrosso e al dettaglio
- Smistamento bagagli aerei
- Manifattura pneumatici
- Sistemi di scansione multidirezionali
- Smistamento oggetti ad alta velocità
- Smistamento ad alta velocità di materiali sciolti
- Industria manifatturiera

PRESTAZIONI DI LETTURA DI ALTISSIMO LIVELLO

Fino a 1120 scansioni al secondo; prestazioni migliori rispetto agli scanner a doppia x omnidirezionali a caso singolo di vecchia generazione.

Garantisce letture di altissimo livello anche con codici di qualità scadente.

AMPIA PROFONDITÀ DI CAMPO

Effettua scansioni su 4 zone.

Non necessita di messa a fuoco e l'area di lettura non presenta zone d'ombra.

INSTALLAZIONE RAPIDISSIMA

Interfaccia intuitiva e di facile utilizzo tramite il sw AXCESS

Testa di lettura e base di cablaggio modulare.

SOSTITUZIONE RAPIDA "PLUG AND PLAY"

I moduli di memoria interni immagazzinano i parametri sia nella testa di lettura che nella base di cablaggio.

La modularità del sistema abbrevia i tempi di riparazione, semplifica le sostituzioni e non necessita di inserimento di parametri operativi.

RIDOTTISSIMI COSTI DI GESTIONE

Connettività flessibile: Ethernet/IP, Ethernet TCP/IP, porta seriale e tutti gli standard I/O. Non necessita di manutenzione (né ventole, né filtri d'aerazione).

Lo scanner AXIOM-X può essere fornito in numerose diverse configurazioni che variano per prezzo e prestazioni, si consiglia di contattare Cicrespi per ottenere l'assistenza necessaria per trovare la soluzione migliore per la propria applicazione. Il diagramma delle prestazioni rappresentato sotto è puramente indicativo.

Axiom-X Read Chart

