

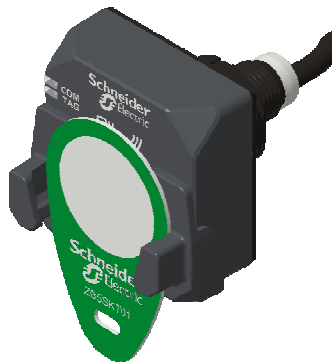
Attività: Comando e Segnalazione

Data: 11/03/2021

Numerazione: **IDSIG_2021_07**

Oggetto: **Nuova interfaccia operatore Harmony XB5 RFID**

A completamento dell'offerta pulsanteria diametro 22mm e dell'offerta RFID Telemecanique Sensors , presentiamo la nuova interfaccia operatore diametro 22mm **Harmony XB5 RFID** per rispondere a nuove applicazioni.



Perchè Harmony XB5 RFID? differenze con offerta RFID Telemecanique Sensors



Offerta generale: 2 riferimenti di ordinazione

ZB5SKR01 lettore RFID



- Foro montaggio diam.22mm
- Lettore RFID con cavo 2m e ghiera di fissaggio



Accessorio optional porta tag frontale (incluso con lettore RFID)

ZB5SKT01 set 10 tag+2 card reset + 2 card master



Per gli utilizzatori:
tag (chiavi elettroniche)

Per la messa in servizio degli utenti:
card master unica e card reset per la messa in servizio autonoma



→ Nessuna configurazione software

Punti forti

- RFID = Nessun contatto con il pannello
- Facile da utilizzare per ogni operatore
- Processo controllato
- Ø22 foro standard di montaggio
- Grado di protezione IP69
- 7 gruppi ID differenti di utilizzatori o impostazioni macchina



Operazioni tra RFID e PLC

Uscita pulsata del lettore RFID

- 7 gruppi ID per diverse sequenze
- Verrà attivata una sequenza in base al tag elettronico rilevato



L'uscita pulsata del tag RFID va sul PLC.
Il PLC viene utilizzato per trattare le informazioni del tag RFID e impostare una logica in base alla sequenza di impulsi rilevata.
(uscita RFID pulsata riconoscibile da 100 a 700ms)

La macchina funziona in base al tag RFID riconosciuto
Esempio:

Sequenza tipo 1 →
impostazione macchina =
Operatore prodotto A.

Sequenza tipo 2 →
impostazione macchina =
Operatore prodotto B

Sequenza tipo 7 →
impostazione macchina =
Amministratore

Harmony XB5 RFID – Esempi applicativi

Processi Macchina, Automazione/Configurazione veloce della macchina, sistemi di accesso per macchinari, Identificazione macchina ID ...

Tempi configurazione ridotti

- Cambia la ricetta o il tipo di produzione con la sola selezione del tag
- Protezione della ricetta, evitare rischi di errore
- Facile da cambiare ,risparmiando tempo

Guida dell'operatore

- Guida del pannello HMI a seconda del profile

Cambio rapido del profile utente

- Lingua del paese per l'orientamento a seconda degli utenti
- Configurazione dell'ambiente utente

Personalizza la zona di lavoro

- Adattare lo spazio di lavoro agli utenti

