

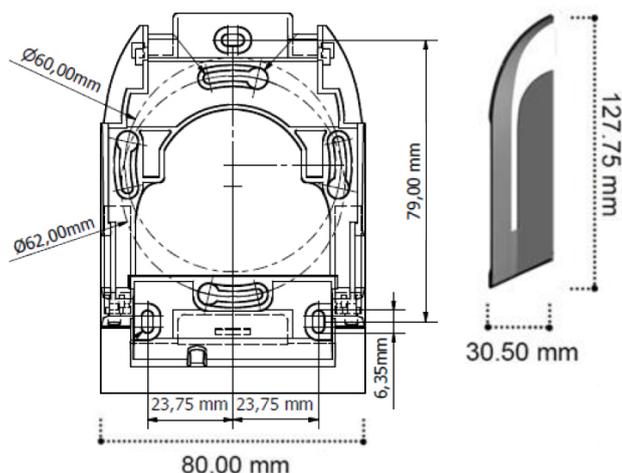


Dimensioni

EVOLUTION TL

SSCPV1 : LEC05XF422x-NB5,

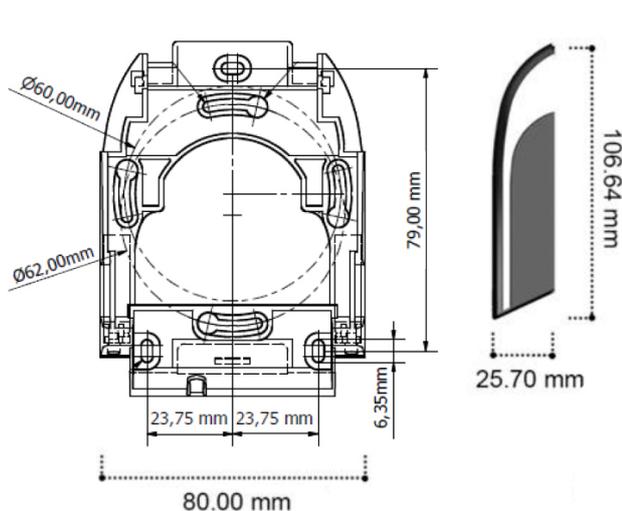
SSCPV2 : LEC05XF522x-NB5



EVOLUTION ST, KB

SSCPV1 : LEC05XF420x-NB5, LEC05XF424x-NB5

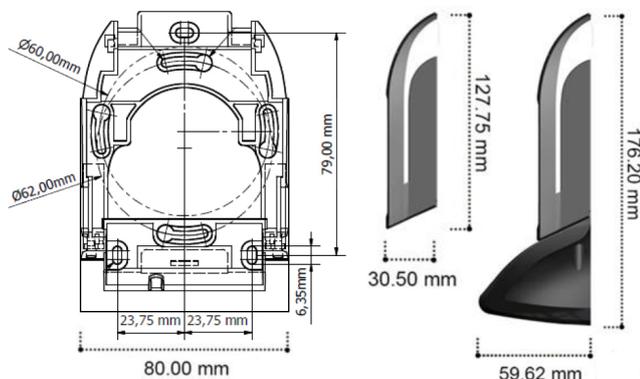
SSCPV2 : LEC05XF520x-NB5, LEC05XF524x-NB5



EVOLUTION TL BIOMETRIA

SSCPV1 : LEC72ST042x-NB5

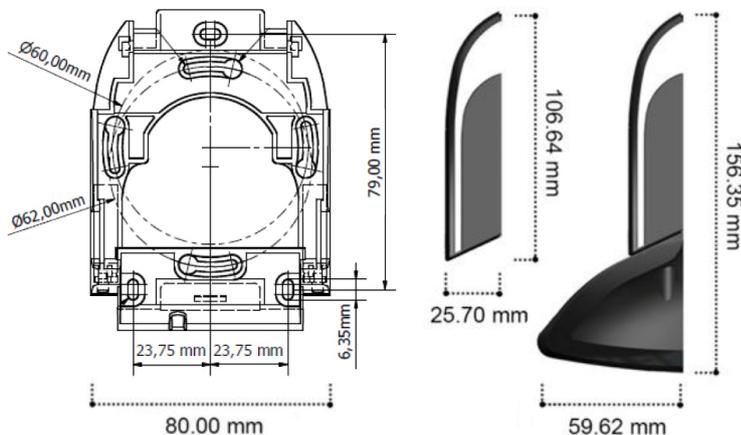
SSCPV2 : LEC72ST052x-NB5



EVOLUTION ST, KB BIOMETRIA

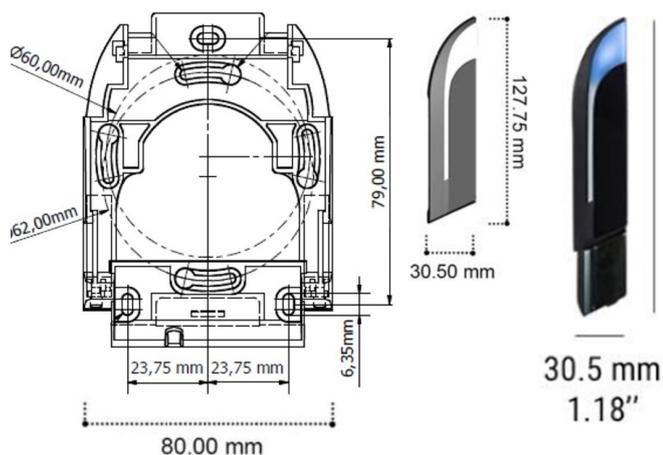
SSCPV1 : LEC72ST040x-NB5, LEC72ST044x-NB5

SSCPV2 : LEC72ST050x-NB5, LEC72ST054x-NB5



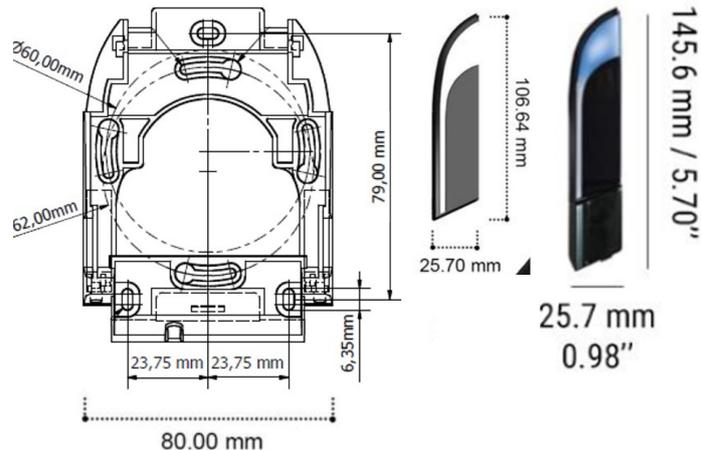
EVOLUTION TL + 125KHZ

Modulo 125KHZ: LEC05TI0300-NCX



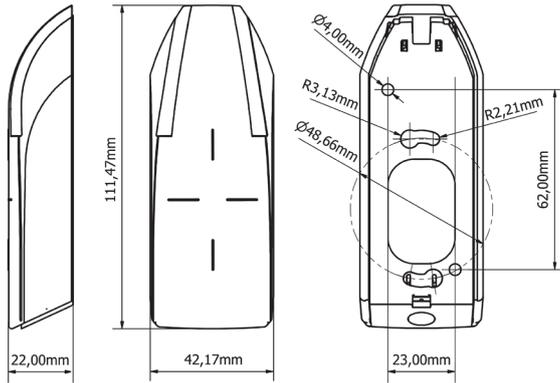
EVOLUTION ST,KB + 125KHZ

Modulo 125KHZ: LEC05TI0300-NCX



EVOLUTION XS

SSCPV1 : LEC05XF4000-NL5,
SSCPV2 : LEC05XF5000-NL5



L'installazione dei lettori Evolution XS deve **obbligatoriamente** effettuarsi nel rispetto delle raccomandazioni presenti nella tabella qui sotto.

Raccomandazioni specifiche Evolution XS

Incompatibile con l'installazione su un accesso a consistente affluenza di persone

Incompatibile con i moduli MLP-UPDATER

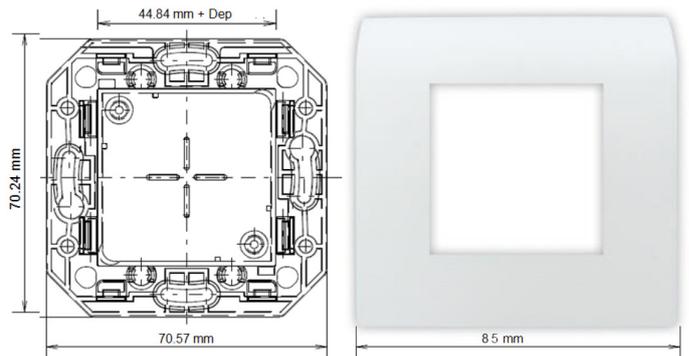
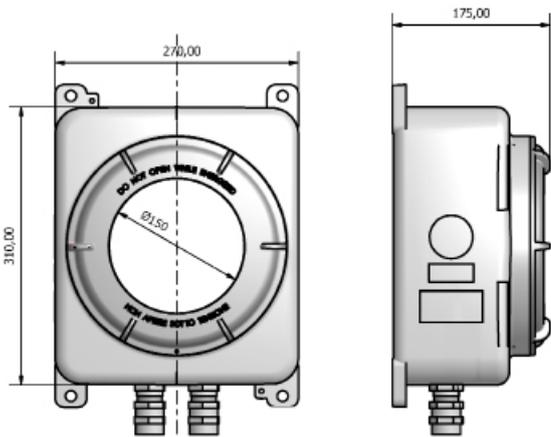
Incompatibile col montaggio su un supporto metallico (Sennò, obbligazione di installare il lettore su un rialzo, REF: SOC05XF1XXX-N)

EVOLUTION ATEX

SSCPV1 : LEC05XF4300-GB5
SSCPV2 : LEC05XF5300-GB5

EVOLUTION IN

SSCPV1 : LEC05XF4100-BB5,
SSCPV2 : LEC05XF5100-BB5



Caratteristiche principali

Tensione di alimentazione	+12 VDC a +15 VDC : LEC05XF4000-NL5, LEC05XF5000-NL5 +12 VDC a +28 VDC : LEC05XF410x-BB5, LEC05XF42xx-NB5, LEC05XF510x-BB5, LEC05XF52xx-NB5, LEC72T050x-NB5, LEC72ST040x-NB5, LEC72ST042x-NB5, LEC72ST044x-NB5, LEC72ST052x-NB5, LEC05TI0300-NCX
Consumo	Da 130 mA a 360 mA (12 VDC tipica), dipendente dal modello.
Distanza collegamento	di SSCPv1 : fino a 300 m. (2 doppini AWG20, SYT1, blindaggio F/TPU al minimo) SSCPv2 : fino a 300 m. (2 doppini AWG20, SYT1, blindage F/TPU al minimo)
Distanza tra i lettori	Piani paralleli : 30 cm, stesso piano : 40 cm, piani perpendicolari : 25 cm.
Distanza di lettura	La distanza di lettura varia, a seconda del tipo di installazione e del tipo di scheda letta.
Pilota TILLYS NG	ESADECIMALE : 74 o 87 per compatibilità 125K. DECIMALE : 83 - Proxil10 for ML o 84 - Proxil10 reverse for ML . Formato d'uscita configurabile via applet a caricare su ogni MLP via l'interfaccia web TILLYS NG
Protocollo lettore	SSCPv1 : EVOLUTION TRANSPARENTE SSCPv1 (W33 7AA) SSCPv2 : EVOLUTION TRANSPARENTE SSCPv2 (W33 7AD)

Cablaggio dei lettori

Evolution

LETTORE	MLP1/MLP2
Marrone (0 VDC)	GND
Rosso (+VCC)	+V
Blu (L+)	A
Giallo (L-)	B

Evolution ST, KB, TL

LECTEUR	MLP1/MLP2
1 (0 VDC)	GND
2 (+VCC)	+V
6 (L+)	A
7 (L-)	B

Evolution ATEX, IN

LETTORE	MLP1/MLP2
1 (0 VDC)	GND
2 (+VCC)	+V
4 (L+)	A
5 (L-)	B

Attenzione: Nel caso in cui due lettori EVOLUTION codice QR o EVOLUTION BIOMETRIA collegati su un modulo MLP2 (uno su ogni connettore di lettura), consultare la sezione dedicata alla fine della scheda tecnica per prendere conoscenza del cablaggio specifico a effettuare.

Selezione del protocollo di comunicazione lettore

La selezione del protocollo di comunicazione lettore si realizza al livello della configurazione MICRO-SESAME o dell'interfaccia web del TILLYS NG.

Gestione dell'anti-strappo

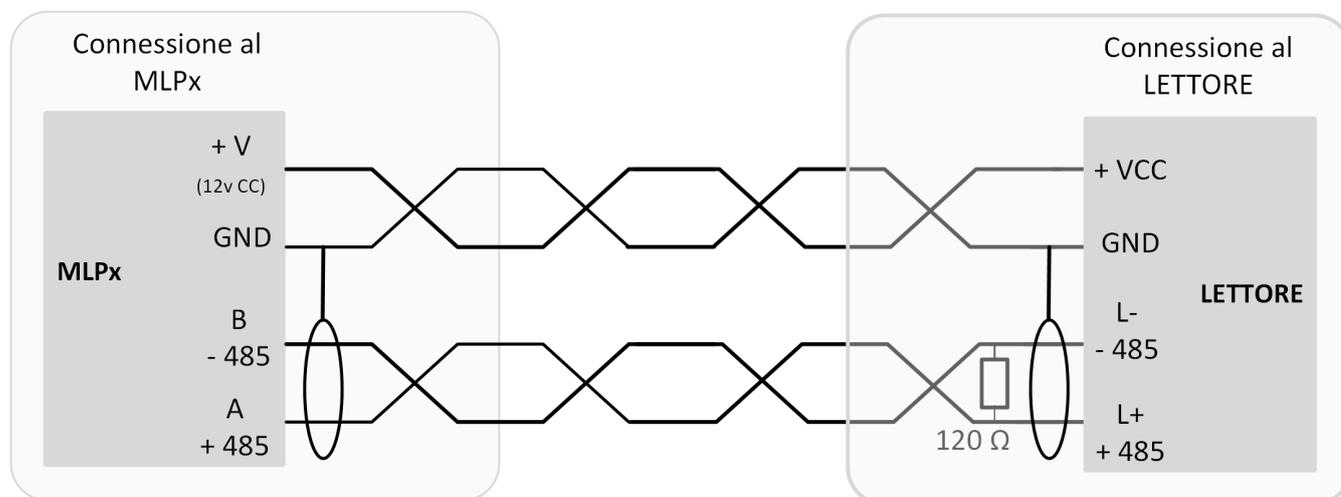
La gestione dell'anti-strappo è disponibile a partire del firmware 1.9 del modulo MLPx.

Importante : Alimentare il lettore quando si troverà nella sua posizione finale.

Raccomandazioni : Collegamento del materiale situato in zona non sicura

Per evitare dei tentativi d'intrusione per cortocircuito dei lettori situati in zona non sicura, è raccomandato di proteggere l'alimentazione del lettore con un fusibile dedicato (Esempio : Fusibile 500 mA).

Raccomandazioni di cablaggio



Promemoria delle principali regole di cablaggio

- Il cavo di connessione deve obbligatoriamente essere di tipo doppino AWG20 (8/10e), SYT1, blindaggio F/UTP al minimo.
- Il blindaggio del cavo deve essere collegato al GND dell'alimentazione lato lettore E lato MLPx.
- Il cablaggio di una resistenza di fine linea di 120 Ω deve essere realizzato lato lettore.
- I segnali A e B del bus RS485 devono essere obbligatoriamente connessi sullo stesso doppino intrecciato.
- L'alimentazione +V e GND devono essere obbligatoriamente collegati sullo stesso doppino intrecciato.
- Tutti i fili, i doppi del cavo bus che non sono utilizzati devono obbligatoriamente essere collegati al GND ad ogni estremità.
- Il collegamento di tutti i vassoi per cavi al GND ed a ogni estremità è obbligatorio.
- Le GND de l'alimentation doit être reliée à la TERRE.

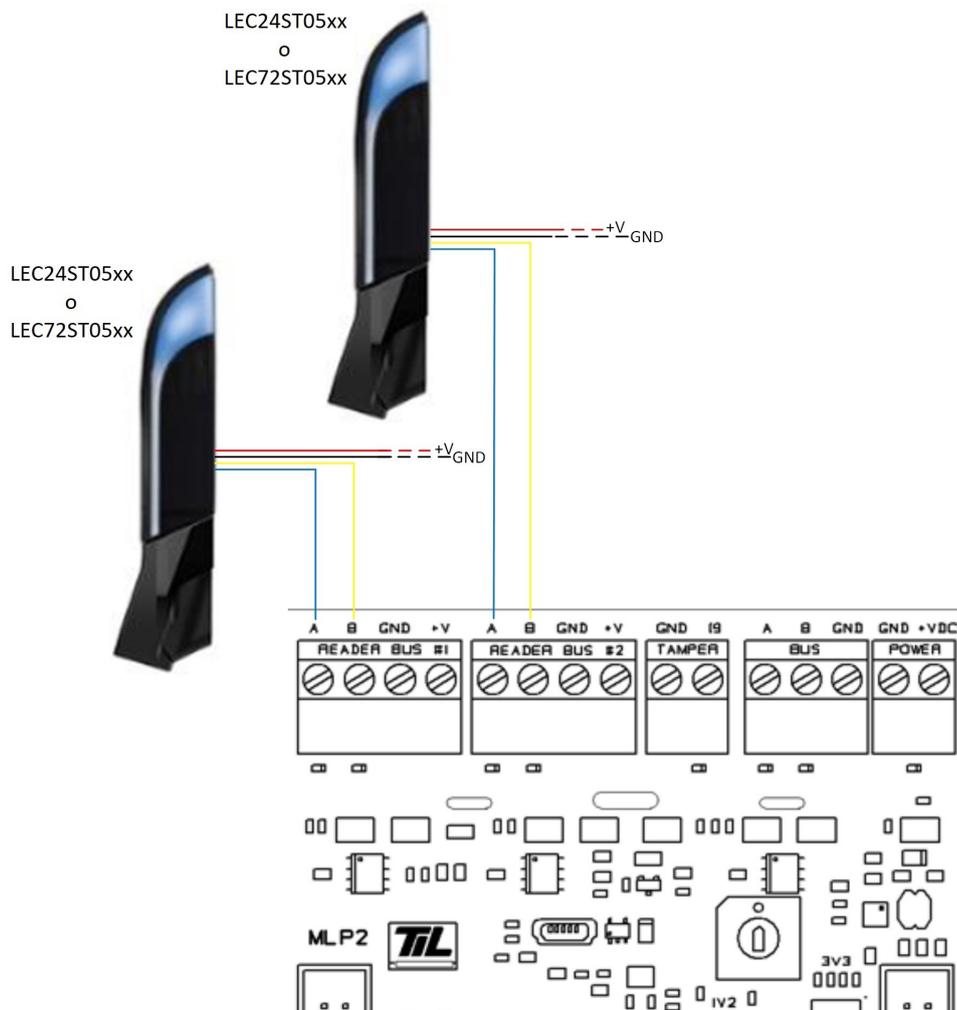
Importante

Il MCEZ-3R non deve utilizzarsi sui MLP1 e MLP2.

Solo le prime versioni di rame del MLP2 (12-011-F) devono essere dotati del MCEZ-3R.

Raccomandazioni di cablaggio : collegamento dei lettori codice QR o BIOMETRIA sul modulo MLP2

Nel caso in cui 2 lettori EVOLUTION codice QR o 2 lettori EVOLUTION BIOMETRIA sono collegati ad un modulo MLP2 (uno su ogni connettore di lettura), è necessario alimentare almeno uno di questi lettori direttamente senza utilizzare l'alimentazione distribuita dal connettore di lettura.



Raccomandazione per tutti i modelli di lettore: limite di utilizzo del buzzer interno.

Per evitare qualsiasi malfunzionamento del lettore, si consiglia di non utilizzare in modo continuo il suo buzzer interno. Se il buzzer deve suonare per tutta la durata di un allarme ad esempio (funzionamento che viene definito durante la programmazione) :

- Non programmare un funzionamento continuo del buzzer.
- Programmare un suono intermittente, ad esempio un bip di mezzo secondo generato a intermittenza, per tutta la durata dell'allarme.