

MalpensaNews

Pulsantiere per dispositivi elettronici: quante tipologie esistono e quali differenze presentano

divisionebusiness · Thursday, July 4th, 2024

Normalmente quando si ammira la **produzione di energia** in tutte le sue sfaccettature si tende a non fare caso ai comandi necessari per poterla controllare, gestire e a tratti plasmare. Gli strumenti principali e più famosi adibiti a questo importantissimo onere sono indubbiamente le **pulsantiere**, dispositivi a molla che permettono di **comandare e controllare gli impianti elettrici** con precisione ed efficacia. Appare superfluo aggiungere che il loro utilizzo è una componente fondamentale per chi lavora a contatto con l'energia elettrica, ma la loro importanza è estesa anche alla quotidianità, visto che chiunque in casa deve avere a che fare con dei pulsanti per gli usi più disparati dell'elettricità.

Nel caso di prodotti che devono essere utilizzati in **azienda**, il tutto diventa decisamente più **complesso e sfaccettato**, dato che strumenti di questo tipo devono rispondere alle esigenze di macchinari e impianti particolari, totalmente diversi da quelli che si trovano in casa. **Gicar SRL** è un ottimo esempio di azienda che fornisce una vasta gamma di **pulsantiere** suddivise per **tipologie**, ed ognuna di esse, ovviamente, presenta delle caratteristiche peculiari che è necessario approfondire prima di poter pensare a un acquisto.

Pulsantiere a tasti meccanici

In questo caso si parla di prodotti che presentano dei **tasti meccanici**, generalmente abbinati a led di diversi colori. Il contatto elettrico viene ottenuto azionando proprio uno dei pulsanti meccanici presenti sul dispositivo. Solitamente questa tipologia di pulsantiera viene utilizzata per **macchinari industriali**, ma la si può trovare anche su **strumenti più convenzionali**.

Pulsantiere con gomma siliconica

Pulsantiere realizzate con **gomma siliconica** si sposano molto bene specialmente in situazioni in cui è il **calore** a fare da padrone, ma si rivelano essere molto utili anche per le **basse temperature** ed offrono **isolamento elettrico**. Questa tipologia di prodotti, inoltre, è realizzata in questa maniera anche a scopo decorativo e non solo protettivo.

Pulsantiere a membrana

Quelle a **membrana** rientrano indubbiamente tra le pulsantiere più moderne, personalizzabili e versatili in assoluto. Grazie al loro **design ideale** per ogni tipo di esigenza e gli svariati utilizzi in

cui possono essere applicate, le pulsantiere a membrana si rivelano ottimi prodotti per ogni ambito, e inoltre risultano essere parecchio **resistenti anche agli agenti atmosferici**. Questa tipologia di strumenti si può dividere in svariate sottocategorie, in cui rientrano anche le pulsantiere **soft touch** e gli **encoder**, ognuna con le proprie variazioni rispetto ai modelli base.

Pulsantiere con visualizzatori

Anche in questo caso si è di fronte a una **macrocategoria** di prodotti che fa della **versatilità** il suo punto forte. Queste pulsantiere sono infatti dotate di **visualizzatori** incorporati, utili per poter **tener traccia del lavoro** di un determinato impianto o dispositivo.

Questa peculiarità consente a questi strumenti di essere particolarmente utili in ogni tipo di situazioni, e non soltanto nell'ambito industriale/produttivo. Questa categoria inoltre presenta anche i **modelli applicabili sui pannelli**, e può essere abbinata a **diverse tecnologie**, tanto che attraverso esse è possibile mettersi alla guida di alcuni veicoli o gestire un'immensa varietà di macchine. Le pulsantiere dotate di visualizzatori, inoltre, rientrano tra i prodotti di categoria più scelti in ogni ambito.

This entry was posted on Thursday, July 4th, 2024 at 5:00 am and is filed under [Lavoro](#)
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.