

Una nuova generazione di connettività: LAPP introduce i connettori circolari per servomotori EPIC® M23P A3 Quickflex

Una soluzione avanzata e affidabile per le esigenze di precisione e robustezza nell'automazione industriale in settori come la robotica, il controllo di macchine CNC, nastri trasportatori e l'industria automobilistica

Milano, 14 aprile 2025 – [LAPP](#), gruppo leader nello sviluppo e produzione di soluzioni integrate nella tecnologia di connessione e cablaggio, annuncia il lancio del suo **nuovo connettore EPIC® M23P A3 Quickflex**, progettato specificamente per i servomotori.

Presentato in anteprima in occasione della recente Hannover Messe 2025, l'innovativo connettore offre una combinazione di **robustezza, flessibilità, compatibilità elettromagnetica e facilità d'uso**, ideale per applicazioni che richiedono affidabilità e precisione.

Il connettore EPIC® M23P A3 Quickflex garantisce un collegamento sicuro e affidabile per i servomotori, fondamentali in numerosi settori, tra cui **l'automazione industriale, la robotica e l'industria automobilistica**, dove controllano con precisione posizioni angolari, velocità e accelerazioni in macchine CNC, nastri trasportatori e altri macchinari in fase produttiva.

Costruito per resistere

EPIC® M23P A3 Quickflex offre un grado di **protezione IP68** quando inserito, garantendo la protezione da polvere e liquidi. Lo spessore della parete rinforzato lo rende **resistente agli urti e alle vibrazioni**, mentre l'**ottimizzazione in ottica EMC** assicura prestazioni affidabili anche in presenza di interferenze, e può operare a **tensioni fino a 1.000 V** e altitudini fino a 5.000 metri.

Flessibilità by-design

Il **design girevole del connettore consente una regolazione dell'angolo di uscita**, offrendo la massima flessibilità durante l'installazione. Ciò è particolarmente vantaggioso negli spazi ristretti, come quelli che si trovano comunemente nelle applicazioni robotiche, dove EPIC® M23P A3 Quickflex di LAPP fa valere anche le sue dimensioni contenute. Inoltre, il connettore mantiene **le stesse geometrie di fissaggio della flangia dei modelli precedenti**, semplificando l'integrazione con i sistemi esistenti.

Facilità d'uso

Il **sistema di bloccaggio rapido Quickflex** semplifica e velocizza il processo di connessione. Con **solo un 1/8 di giro**, il connettore è fissato saldamente, compatibile con gli standard di mercato più diffusi. Il sistema ad anelli colorati permette poi una

facile identificazione degli assi e dei motori, facilitando il lavoro di installatori e manutentori.

"Il connettore EPIC® M23P A3 Quickflex è espressione concreta del nostro impegno verso l'innovazione e la proposta di soluzioni di connettività all'avanguardia. Un impegno che si affianca alla nostra capacità distintiva di agire come partner del cliente, affiancandolo in ogni fase, dalla progettazione alla realizzazione di soluzioni complete e personalizzate. Grazie alla competenza dei nostri esperti e alla capillarità della nostra rete, garantiamo un supporto consulenziale costante e mirato, costruendo insieme percorsi di successo", ha commentato **Simone Villa, Product Marketing Manager di LAPP Italia.**

Completando la gamma di cavi per servomotori di LAPP, EPIC® M23P A3 Quickflex offre una soluzione completa per le esigenze di alimentazione e trasmissione del segnale, rappresentando inoltre un'anteprima della nuova generazione di connettori dell'azienda, caratterizzati da una maggiore usabilità, un design migliorato e processi di produzione più efficienti.

LAPP www.lappitalia.com

LAPP è leader nella fornitura di prodotti per la tecnologia di connessione e distribuisce cavi elettrici, pressacavi, connettori e accessori per un ampio campo di applicazioni industriali, anche in ambito Industry 4.0. Integratore di sistemi e soluzioni su misura, vanta, inoltre, un servizio qualificato che costituisce il valore aggiunto per il cliente.

LAPP, azienda a conduzione familiare sin dalla sua fondazione nel 1959, conta a livello mondiale circa 5.700 dipendenti, 26 siti produttivi e 40 filiali commerciali, per un fatturato di 1,82 miliardi di euro nel 2023/2024.

La sede di Desio ospita un magazzino automatizzato collegato alle sedi logistiche europee del gruppo, per un totale di 40.000 referenze sempre disponibili, per consegne rapide e puntuali ovunque. LAPP opera in Italia nei seguenti settori: macchine e impianti, ingegneria industriale, industria alimentare, energia e mobilità.

[Facebook: @lappitalia](#)

[X: @lapp_italia](#)

[Youtube: LAPP ITA](#)

[LinkedIn: LAPP ITA](#)

Media contact:

Federica Cosmo - federica.cosmo@omnicomprgroup.com +39 324 0009990

Carmelo Santini - carmelo.santini@omnicomprgroup.com + 39 02 62411911

Marcello Laugelli - marcello.laugelli@omnicomprgroup.com