

Robuste IO-Module für CC-Link

07.12.2009, 17:38 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Balluff GmbH*



IO-Modul für CC-Link von Balluff

Der Sensorspezialist und Networking-Anbieter Balluff stellt IO-Module für CC-Link vor. Mit der von der CC-Link Partner Association (CLPA) zertifizierten Lösung lassen sich jetzt erstmals in M12-Anschlussstechnik schnell und sicher dezentrale Automatisierungsnetzwerke in IP 67 ohne aufwändige Verdrahtung oder Schaltschränke realisieren. Ausgelegt für die Erfordernisse rauer industrieller Umgebungen widerstehen die neuen Verteiler mit ihrem robusten, vollvergossenen Metallgehäuse aus Zinkdruckguß hohen Belastungen wie Staub, Vibrationen, Schmiermitteln oder auch ätzenden Flüssigkeiten.

Die mit Abmessungen von 224 Millimeter Länge, 68 Millimeter Breite und 30,9 Millimeter Höhe sehr kompakten Module sparen nicht nur viel Platz, sondern bieten darüber hinaus auch noch zahlreiche nützliche Details. Dies sind beispielsweise ein besonders flaches Profil mit gerundeten Kanten und eine gute Sicht auf die seitlich angeordneten, großen Kennzeichnungsschilder für die Anschlussbelegung. Für die zeitsparende Montage genügen zwei Befestigungspunkte, die auch mechanischen Überdrehungen hartnäckig Widerstand leisten.

Der Anwender behält immer den Überblick, denn die CC-Link-Module verfügen an jedem M12-Port (E/A Schnittstelle) über zwei helle, gut sichtbare LEDs für die Signalisierung der jeweiligen Betriebszustände und Konfigurationen. Ein Display mit zwei Auswahl-tasten dient der komfortablen Einstellung der Stationsadressen und der Datenübertragungsrate. Dabei signalisiert ihm ein Schlüsselsymbol, wenn der Eingabemodus und die eingegebenen Werte über die Tastatur oder über die Steuerung gesperrt sind. Das verhindert Fehlbedienungen und schützt Maschinen und Anlagen vor unberechtigtem Zugriff und Missbrauch. Als Besonderheit können zusätzlich zwei Leuchtdioden im Anzeigenfeld des

Moduls über die E/A-Register einer SPS frei programmiert werden und Anwender bei Aufgaben wie Inbetriebnahme, Fehlerwarnung oder vorbeugender Wartung und Instandhaltung unterstützen.

Zur Markteinführung im Herbst 2009 sind zunächst vier unterschiedliche CC-Link-Blockmodule mit jeweils verschiedenen E/A-Kombinationen erhältlich (16 Eingänge, 8 Ausgänge, maximal 16 frei programmierbare Ein- und Ausgänge sowie 8 Ein- und 8 Ausgänge).

Portrait

Die Balluff GmbH bietet als führender, global tätiger Sensorspezialist und Connectivity-Anbieter mit mehr als 2.180 Mitarbeitern ein Full-Range-Sortiment an hochwertigen Sensoren, Zubehör und anwendungsspezifischen Kunden-Lösungen für alle Bereiche der Fabrikautomation. Neben dem zentralen Firmensitz in Neuhausen auf den Fildern verfügt das Unternehmen rund um den Globus über Produktions- und Entwicklungsstandorte sowie Niederlassungen und Repräsentanzen. Dies garantiert seinen Kunden eine schnelle weltweite Verfügbarkeit der Produkte, einen perfekten Service und eine hohe Beratungsqualität direkt vor Ort.

News-ID: 378562 • Views: 1176 (Stand: 06.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/378562/Robuste-IO-Module-fuer-CC-Link.html>