

Roboterbedienbarkeit neu gedacht!

- ▲ **Einfacher**
- ▲ **Sicherer**
- ▲ **Schneller**



Die neue Teaching Box R86TB – bietet für alle Mitsubishi MELFA Roboter eine verbesserte Bedienbarkeit, gekennzeichnet durch eine benutzerfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche!

Ausgestattet mit den wichtigsten Funktionen der Roboterprogrammiersoftware RT ToolBox3 wie z.B. Programmunterstützungsfunktionen, Parameter- und Programmbildschirmen und der grafischen Darstellung der Roboter (inkl. Diagnosefunktion) ist die Roboterprogrammierung wesentlich einfacher und schneller.



Liebe **GEVA** Kunden
und **tech:news** Leser!



Produkteinführungen und viele interessante Angebote!

Wir freuen uns, die Einführung der brandneuen **R86TB Teachingbox** bekannt zu geben. Diese bietet eine einfach zu bedienende und intuitive Benutzeroberfläche um alle **MELFA Mitsubishi Roboter** noch komfortabler und schneller in Betrieb nehmen zu können.

▲ Nützen Sie gleich unser Angebot, oder lassen Sie sich die Oberfläche der Teachingbox live vorführen.

Übrigens haben wir die passenden **Roboter Angebote**, egal ob kollaborativer-, Scara-, oder Knickarm-Roboter bis Ende 2023 für Sie zusammengestellt!

Seite 3

EtherCAT

Der weltweit kleinste **Frequenzumrichter** seiner Klasse mit Spitzentechnologie jetzt auch mit **EtherCAT** verfügbar.

Seite 4

MELSEC iQ-F

Die Kompaktserie hat Zuwachs bekommen. Neben der bekannten **FX5U** Serie ist ab sofort der „kleine Bruder“ **FX5S** verfügbar.

Seite 5

IDEC Aktionsfeuerwerk

- ▲ Netzgeräte
- ▲ Miniaturlichtschranken
- ▲ LED-Maschinenleuchten
- ▲ Not-Aus-Schalter im Gehäuse
- ▲ RFID-Lesegeräte

ab Seite 6

Ihr

Martin Schich

Martin Schich
und das GEVA-Team

High Performance Teaching Box R86TB für alle MELFA Robotertypen



1 Emergency stop button	9 OVRD button
2 Display (touch panel)	10 +/- button
3 Wheel	11 RESET button
4 Power lamp and error lamp	12 EXE button
5 STOP button	13 Key switch
6 SERVO button	14 Grip handle
7 HAND button	15 3-position enable switch
8 JOG button	16 USB connector

Spezifikationen

- ▲ 215 mm (B) x 284 mm (H) x 76mm (T)
- ▲ ca. 1.200 g (nur Teachingbox, ohne Kabel)
- ▲ Kabellänge: 7 m
- ▲ USB-Anschluss x 1 (32G Byte oder weniger)
- ▲ 10.1 TFT (800 x 1280) Farb-Touchpanel mit Hintergrundbeleuchtung
- ▲ Display (Touchpanel), Not-Aus-Taster, Freigabeschalter (3 Positionen), Rad, betriebsspezifische Taste x 20
- ▲ Komp. Steuergeräte: CR800-Serie, CR700-Serie, CR751 (ist nur mit Adapterkabel möglich)
- ▲ IP65

Merkmale und Vorteile

- ▲ Intuitive Bedienbarkeit mit verbesserter Verarbeitungsgeschwindigkeit und großem 10,1"-High-Definition-Display
- ▲ Einfach zu bedienende, intuitive Benutzeroberfläche mit angepassten Bildschirmen und häufig genutzte Funktionen wie Programme und Parameter werden immer angezeigt
- ▲ Ausgestattet mit den wichtigsten Funktionen der Roboterprogrammiersoftware

RT Toolbox3 können die Benutzer ihre vorhandenen Kenntnisse und Fähigkeiten schnell nutzen

- ▲ Die grafische Darstellung der Roboter ermöglicht die Visualisierung von Roboterbewegungen und bietet einen umfassenden Überblick über den Betrieb
- ▲ Frühe und einfache Fehlersuche mit Oszillograph, verschiedene Monitor- und Analysebildschirme
- ▲ Die Abwärtskompatibilität mit älteren Roboterserien ermöglicht es den Anwendern, die Teaching Box nahtlos in alle bestehenden Robotersysteme zu integrieren
- ▲ Passwortgeschützte Ebenen

AKTION!

R86TB Teaching Box

Artikel Nr.: 687249 Preis **3.179,-***

* Preise exkl. MwSt., gültig bis 31.12.2023 bzw. solange der Vorrat reicht.

Große Modellvielfalt ermöglicht einfache Roboterwahl

**ALLE ROBOTER
inklusive Zubehör
PROMPT VERFÜGBAR!**

Mit dem Ziel, den unterschiedlichsten Anforderungen der heutigen Zeit gerecht zu werden, bietet Mitsubishi Electric eine umfangreiche Palette an Robotermodellen an. Eigenschaften wie kraftvoll, schnell und kompakt sind für die Roboter von Mitsubishi Electric selbstverständlich. Das Produktspektrum umfasst dabei die universell einsetzbaren **Knickarm-Roboter** mit 6 Achsen von **2 kg bis 70 kg** Traglasten, wie auch die **SCARA-Roboter** mit 4 Achsen von **3 kg bis 20 kg** Traglasten für Montage und Palettieraufgaben. Die Besonderheiten sind der einzigartige kollaborative Roboter **MELFA ASSISTA** mit **5 kg** Traglast, der sich einen Arbeitsbereich mit Menschen teilen kann, das **Cost-Reduction-Modell RV-8CRL** sowie der für die Deckenmontage vorgesehene flexible Hochgeschwindigkeits-SCARA-Roboter.

MELFA Roboter Portfolio



asista

5 kg



2–20 kg



3–8 kg



35–70 kg

Kollaborativer Roboter



AKTION!



High Performance Serie



Standard Performance Serie

AKTION!



Heavy Load Serie



AKTION!



Genauere Details zum MELFA Roboter Portfolio finden Sie auf unserer Homepage:

Standard High-End-Funktionen

- ▲ Bedienerfreundlichkeit – Einfacher Automatikbetrieb mit Teaching Box
- ▲ Maximale Ausnutzung des Montagebereichs durch erweiterten Schwenkbereich
- ▲ Hohe Wiederholgenauigkeit
- ▲ Kollisionsüberwachung
- ▲ Anbindung an diverse periphere Geräte – Netzwerk für Bilderfassungssystem
- ▲ Transportbandverfolgung
- ▲ Steuerung von Zusatzachsen
- ▲ Kraft-Momenten-Sensorik
- ▲ Temperaturkompensation des Roboterarms
- ▲ Kalibrierassistent
- ▲ Sicherheitslösung „MELFA SafePlus“ für Steuergeräte der Roboter FR-Serie

**Die neue Teaching Box
R86TB ist MIT ALLEN
MELFA Mitsubishi
Robotern KOMPATIBEL!**

Mitsubishi goes EtherCAT



Neben dem eignen Mitsubishi CC-Link Netzwerk und diversen Fremdnetzwerken wie Profinet, Ethernet/IP und weiteren gängigen Netzwerktypen, sind mittlerweile fast alle Mitsubishi Produkte EtherCAT-fähig.

EtherCAT



EtherCAT



EtherCAT



FR-E800 *Der weltweit kleinste Umrichter seiner Klasse mit Spitzentechnologie jetzt auch mit*

EtherCAT

Vorteile

- ▲ Kompaktes Design
- ▲ Automatische Abstimmung auf IM- und PM-Motoren
- ▲ SPS-Funktionalität
- ▲ Robust gegenüber Umwelteinflüssen
- ▲ Lebensdauer-Diagnosefunktion
- ▲ International zertifizierte Sicherheitsstandards

▲ Patentiertes Korrosionswarnsystem

Der FR-E800 ist das weltweit erste System, das Anzeichen von Schäden durch Schwefelwasserstoff oder andere ätzende Gase erkennt. Der Bediener erhält eine Benachrichtigung, wenn die Produktionsumgebung verbessert werden muss oder die Möglichkeit ungeplanter Ausfallzeiten besteht.



FR-E800-EPC/EPB Modelle sind die neueste Addition zu den Kommunikationsprotokollgruppen der globalen Industriestandards für Ethernetnetzwerke. Damit unterstützt der FR-E800 eine breite Palette an offenen Netzwerkstandards, ohne zusätzliche Optionskarten stecken zu müssen. Damit ist es dem Anwender möglich, unsere Umrichter in jedes existierende Netzwerk einzubinden, ohne sich über Kompatibilität Sorgen machen zu müssen.

Leistungsbereiche

FR-E820S | 200–240 V 1 ph | 0,1 kW–2,2 kW | 0,8 A–11 A
 FR-E840 | 380–480 V 3 ph | 0,4 kW–22 kW | 1,6 A–44 A
 Leistungen bis zu 30 kW folgen

Überlastszenarien

150 % für 60 s; 200 % für 3 s
 –10 °C bis +50 °C Umgebungstemperatur bei Betrieb

Netzwerkfähigkeit

Integrierte Schnittstellen:
 RS485 (Modbus RTU, Mitsubishi Inverter Protocol) oder Ethernet (auch SIL3) mit:
 Protokollgruppe EPA:
 CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field Basic, MODBUS/TCP, EtherNet/IP und BACnet/IP
 Protokollgruppe EPB:
 CC-Link IE TSN, CC-Link IE Field Basic, MODBUS/TCP und PROFINET
Protokollgruppe EPC: EtherCAT
 Optionskarte Type RS485: CC-Link, Profibus, DeviceNet



EtherNet/IP



CC-Link IE TSN
 CC-Link IE Field Basic

EtherCAT

ASHRAE BACnet



NEU mit EtherCAT

MELSEC iQ-F – neue FX5S-Serie!

Basierend auf den Konzepten für außerordentliche Leistungsfähigkeit, hervorragende Antriebsregelung und benutzerorientierte Programmierung, wurde die Mitsubishi Electric MELSEC-F Serie zur MELSEC iQ-F Serie weiterentwickelt. Für Stand-Alone Anwendungen oder vernetzte Systeme, die MELSEC iQ-F Serie bringt Ihr Unternehmen auf die nächste Ebene der Industrieautomation.



Allgemeine Systemdaten

- ▲ Betriebstemperatur: 0–55 °C
- ▲ Schutzart: IP20
- ▲ Abmessungen/mm: 100–175 x 90 x 79 (BxHxT)
- ▲ Netzversorgung: AC 100–240V
- ▲ Servicespannungsquelle: 24V DC, 400mA
- ▲ Programmspeicher: 48.000 Schritte
- ▲ Adressenbereich: max. 36 Eingänge, max. 24 Ausgänge Xo–X43, Yo–Y27
- ▲ Programmiersprachen: KOP, FUP, ST
- ▲ Programmbearbeitung: Zyklische Abarbeitung, Prozessbildverarbeitung
- ▲ Programmschutz: Passwortschutz

Operanden

- ▲ Merker: 32.768 Adressen (Einstellung über Parameter)
- ▲ Sondermerker: 10.000 Adressen
- ▲ Schrittstatusoperanden: 4.096 Adressen
- ▲ Zeiten: 1.024 Adressen (Einstellung über Parameter)
- ▲ Zähler: 1.024 Adressen (Einstellung über Parameter)
- ▲ Schnelle Zähler: 8 Eingänge einphasig (100 kHz), 3 Eingänge zweiphasig (100 kHz–25 kHz)
- ▲ Echtzeituhr: Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde, Wochentag
- ▲ Datenregister: 8.000 Adressen (Einstellung über Parameter)
- ▲ File-Register: 32.768 Adressen (Einstellung über Parameter)
- ▲ Sonderregister: 12.000 Adressen
- ▲ Pointer: 4.096 Adressen
- ▲ Nesting-Operanden: 15 Adressen
- ▲ Interrupt-Eingänge: 8
- ▲ Konstanten:
 - 16 Bit: K: –32.768 bis +32.767, Hex: 0–FFFF
 - 32 Bit: K: –2.147.483.648 bis +2.147.483.647, Hex: 0–FFFFFF
 - 32 Bit-Fließkomma: 0, ±1,175 x 10E–38, bis ±3,403 x 10E–38

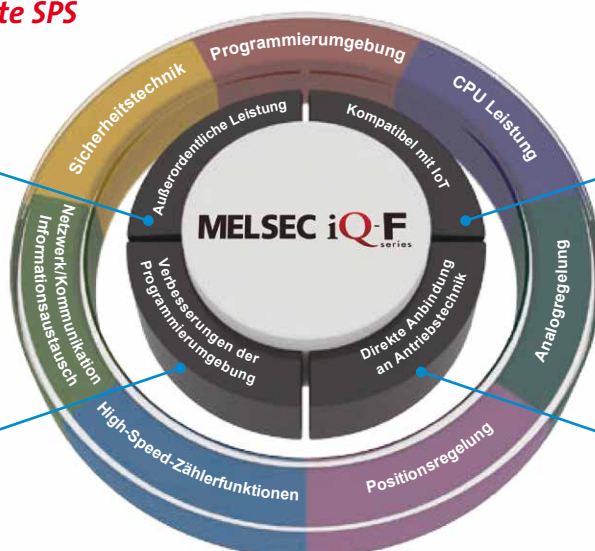
Entwurfskonzept für kompakte SPS

Außerordentliche Leistung

- ▲ High-Speed System Bus
- ▲ Umfangreiche integrierte Funktionen
- ▲ Verbesserte Sicherheitsfunktionen
- ▲ Batterieless

Verbesserungen der Programmierumgebung

- ▲ Einfache Programmierung mit drag and drop
- ▲ Reduzierte Entwicklungszeit mit modularen FB
- ▲ Parameteregeführtes Setup für eine Vielzahl von Funktionen



Kompatibel mit IoT

- ▲ Grafische Bedienbarkeit
- ▲ Rückverfolgbarkeit
- ▲ Fernüberwachung
- ▲ Automatisierung und Arbeiterleichterung

Direkte Anbindung an Antriebstechnik

- ▲ Integrierte Positionierung (4 Achsen 200 kpps)
- ▲ Interpolierende Funktionen
- ▲ 4/8 Achsen-Synchronisation (ohne zusätzliche Software) über Motion Module, Simple Motion Module

IMPRESSUM – GEVA tech:news Nr. 2 | 23, 27. Jahrgang

Die **GEVA tech:news** ist die periodisch erscheinende Kundenzeitschrift der GEVA Elektronik-Handels GmbH, Baden

Herausgeber: GEVA Elektronik-Handels GmbH, Wiener Straße 89, A-2500 Baden, **Redaktion:** Martin Schich, Tel. +43(2252)85 552-0, Fax +43(2252)85 552-90, eMail martin.schich@geva.at, www.geva.at, **Gestaltung:** dialog<one> Direct Marketing GmbH, www.dialog-one.at

Die **GEVA tech:news** und alle angeführten Produkte sind ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt – alle angegebenen Preise in EURO (wenn nicht anders angegeben) und exkl. MwSt.

IDEC Netzgeräte Serie PS5R-V Compact

Die Netzgeräte Serie PS5R-V Compact ist die Fortsetzung der IDEC-Tradition von preiswerten und leistungsstarken industriellen Netzteilen in gewohnt hoher Qualität. Aufgrund des erhöhten Betriebstemperaturbereiches von -10°C – +75°C, eine MTBF von bis zu 900.000 Stunden und einem erweiterten Spannungseingang ist das Idec Netzteil universell einsetzbar!

Die PS5R-V-Serie verfügt über zahlreiche weltweite Zulassungen und Zertifizierungen, darunter UL 508. Alle Modelle mit weniger als 100 W sind nach UL1310 Klasse 2 zugelassen. Zu den speziellen Zulassungen gehören Class I Division 2 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sowie SEMI F47 für empfindliche Geräteanwendungen. Mit ihrer CE-Zulassung und der RoHS-Konformität ist die PS5R-V-Serie ein rundum globales Produkt.

Vorteile

- ▲ Kompakte Baugröße (Breite): 22,5 mm (10W/15W/30W), 36 mm (60W/90W), 46 mm (120W), 60 mm (240W)
- ▲ Universeller Spannungseingang: 85–264 V AC/100–370 V DC
- ▲ Großer Betriebstemperaturbereich
- ▲ Gefederte Schraubanschlüsse für Ring- und Gabelkabelschuhe
- ▲ Zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Klasse I, Division 2
- ▲ Kann in 6 Richtungen installiert werden
- ▲ DIN-Schienen- oder Schalttafelmontage
- ▲ Abgesicherte Eingänge mit Überlastschutz und automatischer Rücksetzung
- ▲ Erfüllt SEMI F47 Durchgangimmunität (208 V AC Eingang)
- ▲ RoHS-konform
- ▲ 3-jährige Werksgarantie



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie hier:

Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	AKTIONSPREIS*
IC-216724	PS5R-VB05	Powersupply, 10 W / DC5V	5V	2.0A	€ 33,95
IC-216725	PS5R-VB12	Powersupply, 15 W / DC12V	12V	1.3A	€ 33,95
IC-216726	PS5R-VB24	Powersupply, 15 W / DC24V	24V	0.65A	€ 33,95
IC-216727	PS5R-VC12	Powersupply, 30 W / DC12V	12V	2.5A	€ 40,60
IC-216728	PS5R-VC24	Powersupply, 30 W / DC24V	24V	1.3A	€ 40,60
IC-216729	PS5R-VD24	Powersupply, 60 W / DC24V	24V	2.5A	€ 46,90
IC-216837	PS5R-VE24	Powersupply, 90 W / DC24V	24V	3.75A	€ 68,60
IC-216730	PS5R-VF24	Powersupply, 120 W / DC24V	24V	5.0A	€ 78,40
IC-216836	PS5R-VG24	Powersupply, 240 W / DC24V	24V	10.0A	€ 98,00

* Preise exkl. MwSt., gültig bis 31.12.2023 bzw. solange der Vorrat reicht. Mindestabnahme-Menge 10 Stk.

Hochleistungs-Miniaturlichtschranke SA2E

Verbesserte Erfassungsgenauigkeit und Reaktionszeit

Die Baureihe der SA2E Serie von IDEC ist eine Reihe von Lichtschranken mit integriertem Verstärker. Diese kompakten Lichtschranken sind mit einem Verpolungsschutz und Hell- oder Dunkelschaltung ausgestattet. Die Reihe bietet fünf unterschiedliche Erfassungsmethoden für eine Vielzahl von Anwendungen.

Wesentliche Merkmale

- ▲ Verschiedene Erfassungsbereiche
- ▲ Erfassungsmethoden: Einweg / Polarisiert retroreflektierend / Diffus reflektierend / Hintergrundausblendung (HGA)
- ▲ Punktreflexion 0,5 ms Reaktionszeit, Hochgeschwindigkeitserfassung
- ▲ Strahldurchmesser ermöglicht genaue Erfassung verschiedener Objekte (HGA)
- ▲ Luftgebläse ermöglicht zuverlässige Erfassung in staubigen Umgebungen
- ▲ Erfassung von undurchsichtigen und transparenten Objekten
- ▲ Betriebsfähig bei Temperaturen von -30 °C bis 55 °C
- ▲ Ausgangs-Verpolungsschutzschaltung
- ▲ Passende Lichtschranken für eine Vielzahl von Werkstücken
- ▲ Anwendungsbeispiele: Erfassung von Objekten auf einem Förderband oder in Gepäckabfertigungssystemen, Erkennung von Kunststoffen in Verpackungsanlagen, Erfassung von Leiterplatten während der Produktion/beim Drucken.



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie hier:

Technische Daten

- ▲ Ausgang PNP (NPN auf Anfrage)
- ▲ Eingebauter Verpolungsschutz
- ▲ Empfindlichkeitseinstellung
- ▲ LED für Schaltzustand
- ▲ Betriebstemperatur: -25 bis +55 °C
- ▲ Abmessungen: 32,7 x 10,8 x 19,5 mm (HxBxT)
- ▲ Betriebsmodi: Hell Ein / Dunkel Ein
- ▲ Versorgung: 10–20VDC
- ▲ Anschluss Type: 2 Meter Kabel

* Preise exkl. MwSt., gültig bis 31.12.2023 bzw. solange der Vorrat reicht.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Licht	Reichweite	AKTIONSPREIS*
AP00116	SA2E-TP3-2M	Einweg Lichtschranke	Infrarot	20m	€ 39,00
AP00114	SA2E-PP3-2M	Polarisiert retroreflektierend	Rote LED	max. 5m	€ 31,00
AP00097	SA2E-DP3L-2M	Diffus reflektierend	Infrarot	700mm	€ 30,00
AP00108	SA2E-BP3-2M	Hintergrundausblendung	Rote LED	20-200mm	€ 45,00
AP00112	SA2E-NP3-2M	Punktreflexion	Rote LED	max. 2m	€ 38,00

Aufpreis für M8 Steckervariante: € 6,50

LED-Maschinenleuchten LF1B-N

Die schlanken LED-Lichtleisten LF1B-N sind die beste Wahl, um herkömmliche Lichtquellen zu ersetzen. LEDs sind sehr zuverlässig und bieten heute mehr Optionen als je zuvor.

Verabschieden Sie sich von Leuchtstofflampen und steigen Sie um auf langlebige LEDs! Die superhellen und energieeffizienten LF1B-N-Leuchten sind in sechs verschiedenen Längen, mit transparenten oder weißen Abdeckungen und in sechs Farben (kaltweiß, warmweiß, gelb, rot, blau und grün) erhältlich. Vier Befestigungslöcher bieten Flexibilität bei der Platzierung dieser langlebigen Leuchten an den gewünschten Stellen.



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie hier.

AKTION!

Wesentliche Merkmale

- ▲ Kompaktes Design (27,5 mm breit x 16 mm hoch)
- ▲ Sechs Längen (134 bis 1.080 mm)
- ▲ Drei Farben: tageslicht, warmweiß und gelb
- ▲ Abdeckung in klar oder weiß
- ▲ Energieeinsparung: Ein Drittel einer Leuchtstofflampe
- ▲ Lange Lebensdauer: Fünffmal länger als Leuchtstofflampen
- ▲ Vibrations- und stoßfest
- ▲ Schutzart IP65 (Nassstandort zertifiziert)
- ▲ RoHS-konform
- ▲ Quecksilberfrei

LED-Leuchten LF1B-N

Artikel Nr.	Bezeichnung	Länge	AKTIONS-Preis*
IC-214129	LF1B-NA3P-2THWW2-3M	134 mm	€ 46,00
IC-214130	LF1B-NB3P-2THWW2-3M	210 mm	€ 55,00
IC-214131	LF1B-NC3P-2THWW2-3M	330 mm	€ 69,00
IC-99996	LF1B-ND3P-2THWW2-1M	580 mm	€ 89,00
IC-214132	LF1B-ND3P-2THWW2-3M	580 mm	€ 103,00
IC-214133	LF1B-NE3P-2THWW2-3M	830 mm	€ 138,00
IC-214134	LF1B-NF3P-2THWW2-3M	1080 mm	€ 176,00
Zubehör			
IC-213334	LF9Z-1MB1 Verstellbarer Montagewinkel		€ 42,00

* Preise exkl. MwSt., gültig bis 31.12.2023 bzw. solange der Vorrat reicht.

Not-Aus-Schalter der Serie YW von IDEC

Der Not-Aus-Schalter der Serie YW von IDEC hat einen 22 mm großen Pilzkopf mit mehreren Kontaktanordnungen. Er ist aus strapazierfähigem Kunststoff gefertigt und zur einfachen Erkennung mit einem gelben Schutzkragen ausgestattet.

Dieser Not-Aus-Schalter verfügt über die neuesten Funktionen, wie z. B. die Safe-Break-Funktion, die dafür sorgt, dass sich die Kontakte auch dann noch öffnen, wenn der Schalter beschädigt ist oder das Betätigungselement gewaltsam betätigt wird. Dadurch ist sichergestellt, dass der Schalter die Maschine im Notfall jederzeit anhalten kann.

Das IDEC YB-Modul ist ein Schaltkasten aus Kunststoff, der für die meisten 22-mm-Schalter geeignet ist, darunter die YW-Serie von IDEC. Er ist mit einem beigefarbenen oder gelben Kunststoffdeckel und einem schwarzen Gehäuse der Schutzart IP65 zum Schutz vor Staub und Strahlwasser erhältlich. Das Modul verfügt über 3 Kabelvorprägungen und Befestigungsbohrungen, so dass es leicht an einer Schalttafel montiert werden kann.

Abmessungen des Modus: 76 x 76 x 59,5 mm (LxBxH).



Weitere Infos zu diesem Produkt finden Sie hier:



Not-Aus-Schalter & Schalter



Gehäuse

Artikel Nr.	Bezeichnung	Kontakt	AKTIONS-Preis*
IC-233483	YB1W-YW1B-V4E01R-Y0	1 Öffner	€ 15,99
IC-233484	YB1W-YW1B-V4E02R-Y0	2 Öffner	€ 17,99
IC-233485	YB1W-YW1B-V4E12R-Y0	1 Schließer, 2 Öffner	€ 19,99

* Preise exkl. MwSt., gültig bis 31.12.2023 bzw. solange der Vorrat reicht. Mindestabnahme-Menge 50 Stk.

Smarte RFID-Lesegeräte der KW2D-Serie



Genauere Details dazu finden Sie hier:



Vorteile

- ▲ All-in-one, leicht und kompakt
- ▲ Eingebauter RJ45-Ethernet-Port
- ▲ Push-in-Stromanschlüsse für Sicherheit und einfachen Anschluss
- ▲ Eingebaute LED und zusätzlicher Summer
- ▲ IP65/67-zertifiziert, wasser-, staub- und ölbeständig
- ▲ Entwickelt für den Einsatz auf Metalloberflächen
- ▲ KOSTENLOSES Konfigurationssoftware-Tool

AKTION!

KW2D-R100Q4E

Standard Type
Artikel Nr.: APO0098

Preis 296,-*

KW2D-RH100Q4E

Tag Halterung
Artikel Nr.: APO0099

Preis 305,-*

* Preise exkl. MwSt., gültig bis 31.12.2023, bzw. solange der Vorrat reicht.

Die intelligenten RFID-Systeme der KW2D-Serie verbessern die Nachverfolgung, die Sicherheit, die Zugriffsrechte und die Produktivität der Anwendungen. Dieses RFID-Gerät wurde für die einfache Integration in Industriesysteme entwickelt und ermöglicht OEMs und Endnutzern die Implementierung der sicheren Identifizierung von Geräten, Zugangskontrolle sowie Rückverfolgbarkeit. Der integrierte Ethernet-Anschluss ermöglicht eine schnelle Verbindung zu Host-Geräten wie SPS und HMI mit EtherNet oder Modbus TCP. Eine eingebaute LED und ein Hilfssummer informieren über den Betriebszustand.

Die KW2D-Serie unterstützt RFID-Tags von Drittanbietern, sofern diese Tags mit 13,56 MHz betrieben werden und dem Standard Typ A, F oder V entsprechen. Obgleich KW2D mit verschiedenen RFID-Tag-Formaten funktioniert, bieten die von IDEC gelieferten farbcodierten Schlüsselanhänger oder kartenähnlichen Tags im Vergleich zu anderen Tag-Typen eine verbesserte Verschlüsselung.



Tags in den Farben grün, gelb, rot, blau und schwarz erhältlich