

MSTKN Stecknussköcher

H-T18-HM-DB25M



- 8-fach Stecknussköcher mit Zustandsanzeige und Werkerführung
- 2 mögliche Betriebsarten:
freie Auswahl und Werkerführung
- PROFINET SLAVE
- Durch internes Bussystem auf bis zu 4 Köcher erweiterbar
- Maximaler Werkzeugdurchmesser von 18mm
- Robustes Aluminiumgehäuse nach IP54
- 24 Volt Versorgungsspannung

Übersicht

Der T18 Stecknussköcher wurde speziell für den Einsatz in industrieller Umgebung entwickelt. Der Stecknussköcher arbeitet als PROFINET Slave und kann somit auch in bereits existierenden Bussystemen eingesetzt und integriert werden. Die Stromversorgung sowie die Busanbindung erfolgen über zwei M12 Steckverbinder.

Funktionsbeschreibung

Der Stecknussköcher arbeitet mit einer Datenrate von 100Mb/s. Bei den Eingangsbytes (Eingang MSTKN) kann zwischen „Aktion- (immer 1Byte)“ und „Auswahlbytes“ unterschieden werden. Bei den Ausgangsdaten (Ausgang MSKTN) kann zwischen dem „Status-(immer 1Byte)“ und „Auswahlbytes“ unterschieden werden. Die Anzahl der Auswahlbytes ist abhängig von der Anzahl der angeschlossenen Stecknussköcher.

LED Anzeige

Jeder Werkzeugsteckplatz verfügt über drei Leuchtdioden in den Farben rot, gelb und grün. Diese Leuchtdioden zeigen dem Werker die nächste bzw. eine korrekte Entnahmestelle, mögliche Fehler bei der Entnahme, sowie Funktionsstörungen des Stecknussköchers an. Zusätzlich stehen noch zwei LEDs (rot & grün) zur Verfügung, deren Funktion benutzerdefiniert ist, um z.B. eine IO oder NIO Verschraubung anzuzeigen.

Betriebsmodus

Durch die verschiedenen Betriebsarten kann dem Werker entweder eine beliebige Auswahl eines Werkzeugs gestattet werden oder das zu entnehmende Werkzeug vorgegeben werden.

Diagnosefunktionalität

Über die implementierte Diagnosefunktionalität kann der Benutzer über PROFINET den Status jedes einzelnen Steckplatzes abfragen.

Detaillierte Informationen finden sie in der Bedienungsanleitung.

Technische Daten

Abmessungen: B x H x T 247x78x43 mm³

Gewicht: 750g

Betriebstemperatur: -20 ... +50°C

Schutzart: IP54

Versorgung: 24V DC, < 250mA

Anschlüsse: 2x M12 A-kodiert (5pin, 1xF+1xM),
M12 D- kodiert (4pin, F)

EMV: EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4

Bestellinformationen

Best. Nr.	Bezeichnung und Hinweise
22308	MSTKN-H-T18-HM-DB25M

Verwandte Produkte

Best. Nr.	Bezeichnung und Hinweise
22325	MSTKN-H-T18-HM-DB25M-OP Variante Open Protokoll