

VK98E197

Sensor-Aktor-Verteiler M12-5polig



8-fach-Verteiler 10m Kabel

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| IO-Verteiler | 8-fach, mit Festkabelanschluss |
| IO-Steckplatz | Kupplung, M12x1 |
| Polzahl | 4 + PE |
| Codierung | A |
| Bemessungsspannung | 30V |
| Strombelastbarkeit pro PIN (bei 40°C) | 2A |
| Strombelastbarkeit (Summenstrom) | 12A |
| Isolationswiderstand | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 5m\Omega$ |
| Umgebungstemperatur | -30 ... +90°C |
| Anzahl LED | 17 |
| Anzahl I/O-Steckplätze | 8 |
| Schaltungslogik | PNP |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Betriebsspannungsanzeige | LED grün |
| Material (Kontakte) | CuZn, vergoldet |
| Material (Kontaktträger) | Kunststoff (PA, schwarz) |
| Material (Dichtung, Kupplung) | FPM / FKM |
| Material (Gehäuse) | Kunststoff (PA, schwarz) |
| Material (Gewindeinsatz) | CuZn |
| Anschlussart | Festkabel, 10m |
| Normen | IEC 61076-2-101 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67 |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Leitung

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobienresistent.

Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10xd möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus).

