


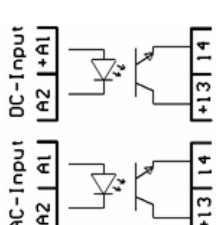
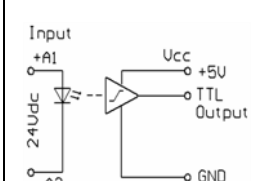
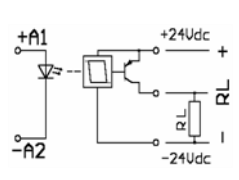
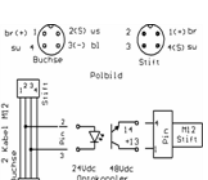


| 7/09 APPOLDT GmbH Interfacetechnik D- 40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2a | | Optokoppler DC/DC bis 100KHz / Opto-coupler DC/DC 100Kz | | | | | | | |
|---|--|--|-------|--|-------|--|--|---|--|
| | | DC/DC | AC/DC | DC/DC | DC/DC | DC/DC | | | |
| Spezifikation: <ul style="list-style-type: none"> LED im Eingang /LED indicates status TS35 Montage / Rail mount on TS 35 galvanische Trennung I/O = 2,5KV verschleißfreies Schalten hohe Schaltfrequenz Die Potentialtrennung gewinnt in der Automatisierung immer mehr an Bedeutung. Die Steuerungsseite muß sicher und rückwirkungsfrei an die Sensoren und Aktoren gekoppelt werden. Aufgrund dieser Merkmale sind OK eine Alternative zum klassischen Relais. Der 2-polige DC-Ausgang ist vergleichbar mit einem Schalter. Es ist unerheblich wo sich die Last (im Ausgang) befindet. Es ist nur wichtig, daß die Ausgangsspannung mit richtiger Polarität angeschlossen wird!! (nur DC-Ausgang) Typ: 2201 Der in den Duostecker eingebaute Optokoppler trennt galvanisch den Eingang vom Ausgang. Typ: 2036-1 Output -, + ist mit 500mm Schiene zu brücken! STB blau: 6012 | | DC-Input : 5V...24Vdc DC-Output : bis 0,1A AC-Input : 230Vac DC-Output : 0,1A Max: Frequenz : 100 KHz  | | DC/DC Last/Load 24Vdc/50mA 50-100kHz für hohe Frequenzen  | | Optokoppler als Kabel-Kupplung zwischen M12-M8-Steckern.  Optokoppler =Typ 2036 | | | |
| | |  | |  | |  | |  | |
| Beschreibung Frequenz Uin Uout Iout | | Typ Artikel Nr: | | Typ Artikel Nr: | | Typ Artikel Nr: | | Typ Artikel Nr: | |
| 3KHz 5Vdc 48Vdc 0,1A 20Hz 12Vdc/ac 48Vdc 0,1A 20Hz 24Vdc/ac 48Vdc 0,1A 3KHz 24Vdc 48Vdc 20mA 3KHz 24Vdc 48Vdc 20mA 20Hz 230Vac 48Vdc 0,1A | | EGO5/24 2037 EGO12/24 2027 EGO24/24 2026 EGO24/3KHz 2036 EGO24-1P 2036-1 EGO230/48 2069 | | EGO-24 / 5TTL 2117 | | EGO17-50KHz 2035 | | OK-M12-T 2201 | |
| EINGANGSDATEN INPUT DATA Eingangsspannung +/-10% Rated voltage Nennstrom Rated current Schaltpegel „H“ / „L“ Switch.treshold Einschaltzeit / Ausschaltzeit Input-Frequenz max. Input frequency max. Leistungsaufnahme Rated power consumption LED im Eingang LED indicates status | | 5Vdc...24Vdc 230Vac 24Vdc +20% -9mA 5mA 0,8 x U / 0,4 x U 6ms/13ms 30/60µs(2036) 1µs/2,5µs 3KHz 100KHz 0,045...0,5W grün | | 12...28Vdc 24Vdc 9mA 6V/5,3V 0,8xU/0,4xU 2µs/2µs 6ms/13ms 50KHz/100KHz 3KHz 0,15-0,75W 0,5W ----- | | | | | |
| AUSGANGSDATEN OUTPUT DATA Ausgangsspannung Output operating voltage Spannungsabfall bei I=max / Voltage drop max. current Ausgangsstrom max./min output current max/min Leckstrom max. leakage current Schutzbeschaltung / Protected circuit Versorgungsspannung Power supply | | 5V-48Vdc 5V TTL ~ 0,9Vdc 20mA...0,1A 8mA, 0,16mA Freilaufdioden ; Freewheeling diode | | 24Vdc 5-48Vdc <1Vdc ~0,9Vdc 50mA (Impuls 0,8A 10ms) 20mA 24Vdc | | | | | |
| ALLGEMEINE DATEN GENERAL DATA Anschlussklemmen / Conductor cross section Abmessungen BxLxH Modul with/length/height Montage Betriebstemperatur Operating temperatur range | | 4mm e ; 2,5mm f ; Schraubklemmen 12x62x62mm TS 35 DIN-Rail TS35 -20...55°C | | 17x62x62mm M12-Duostecker mit 2Kabel 400mm | | | | | |
| DIN VDE-Bestimmungen Specifications Luft und Kriechstrecken / creepage distance Verschmutzungsgrad pollution grade Überspannungskategorie overvoltage catagory | | DIN EN 50178; DIN VDE 0110; > 5,5mm Input / Output sichere Trennung 2 III | | | | | | | |