


Optokoppler mit Halbleiterausgang , galvanisch getrennt.
Kompakte Bauweise, MIRO6,2, Zustandsanzeige mittels LED

Optocoupler with solid state relay, galvanically separated.
Status indicator with LED Moulded-case typ. MIRO 6,2



Technische Daten / Technical data:

<u>Eingang / Input:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Eingangsspannung / <i>Input voltage</i> - Frequenz / <i>frequency</i> - Eingangsstrom / <i>Input current</i> - Ansteueranzeige / <i>Status indicator</i> - Brücke / <i>Bridge</i> 	<ul style="list-style-type: none"> :90VAC...250VAC :Aus / Off 0...40 V AC :50-60 Hz :1,5...7,5 mA :LED gelb / <i>LED yellow</i> :50V 2A
<u>Ausgang / Output:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Schaltspannung / <i>Switched voltage</i> - Strom (max) / <i>Current (max.)</i> - Überspannungsschutz / <i>Overvoltage protection</i> - Einschaltverzögerung / <i>Closing delay</i> - Ausschaltverzögerung / <i>OFF delay</i> - Spannungsabfall über Halbleiter / <i>Voltage drop over semiconductors</i> - Schalthäufigkeit / <i>Switching frequency</i> - Brücke / <i>Bridge</i> 	<ul style="list-style-type: none"> :5V ... 48VDC :0,1mA...0,5A :Suppressordiode / <i>Supressor</i> :max. 55ms / 115VAC; 25ms / 230VAC :max. 15ms / 115VAC; 25ms / 230VAC :1,2V (0,5A) :max. 10Hz ohmsch :50V 2A
<u>Sonstiges / Other:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Umgebungstemperatur / <i>Ambiente temperature</i> - Lagertemperatur / <i>Storage temperature</i> - Stoßspannungsfestigkeit / <i>Impuls withstand voltage</i> - Isolationsspannung / <i>Insulation voltage</i> - Verschmutzungsgrad / <i>pollution degree</i> - Schutzart / <i>Degree of protection</i> - Befestigung / <i>Mounting</i> - Abmessungen / <i>Dimensions (H × B ×T)</i> - Gewicht / <i>Weight</i> - Anschluss / <i>Connection</i> - Anschlussquerschnitt / <i>Max cable diameter</i> - Zulassungen / <i>Approval</i> - EN 60947-4-3 	<ul style="list-style-type: none"> :-20°C ...60°C (keine Betauung) / <i>without moisture condensation</i> :- 40°C...+80°C :4,0kV :EN 60664-1, Isolationsgruppe III, 300V <i>EN 60664-1, insulation group III, 300V</i> :3 :IP 20 :schnappbar auf TH 35 nach EN 60715 <i>rail mounting TH 35 to EN 60715</i> :78 × 6,2 × 65mm :ca. 32 g :Schraubklemmen / <i>C-clamps</i> :eindrätig / <i>solid</i>: 1× (0,25-4) mm² :feindrätig / <i>stranded</i>: 1× (0,5-2,5) mm² :  :Geräteklasse B / <i>Appliance class B</i> Störfestigkeit Umgebung A <i>Ambient Noise immunity A</i>

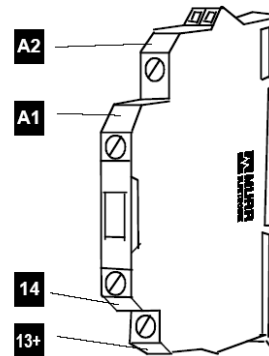
				Idx	Datum	Gepr.	Datenblatt	
				a	26.02.97	Kinn		
				e	16.06.20	bo	MO5A – TR2D0,5/001 – 11MS1	
e	Schaltbild	16.06.20	koh	Ges.				
d	Deutsch /englisch	3.5.05	Röd				Art. No. 52 507 Blatt 1 2 Bl.	
c	NSR-Parameter	13.9.02	Röd					
b	Übersp. Schutz	30.10.00	N.M.					
Zust.	Änderung	Datum	Nam.					
a	Erstausgabe	26.02.97	Kinn	Dateiname 52507_db_2_e				



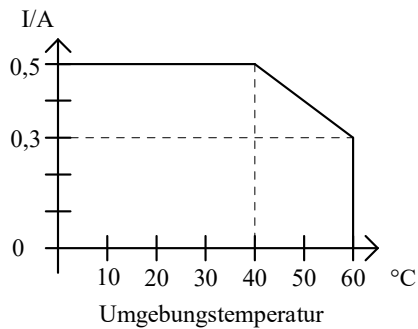
- **Bemerkung:** Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörbauteil beschaltet sein (vorzugsweise Murrelektronik - Beschaltungen). / **Notice:** Inductive to rest must be wired with a suitable screening component (preferably murrelektronik wirings).

Anschlüsse / Terminal connection:

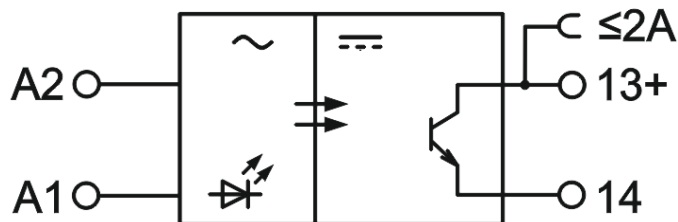
Klemme / Terminal	Funktion / Function
A1	Eingang / Input
A2	
13+	+Ausgang / Output
14	Schaltausgang / Switchoutput



Derating:



Blockschaltbild / Block diagram:



				Idx	Datum	Gepr.	Datenblatt	
				a	26.02.97	Kinn		
				e	16.06.20	bo		
e	Schaltbild	16.06.20	koh	Ges.			Art. No. 52 507 Blatt 2 2 Bl.	
d	Deutsch /englisch	3.5.05	Röd					
c	NSR-Parameter	13.9.02	Röd					
b	Übersp. Schutz	30.10.00	N.M.					
Zust.	Änderung	Datum	Nam.					
a	Erstausgabe	26.02.97	Kinn	Dateiname 52507_db_2_e				

