

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

*Optocoupler with solid state relay galvanically separately.  
 Status indicator with LED Moulded-case type, MMCVO*



**Technische Daten / Technical data:**

Eingang / Input:


- Eingangsspannung / *Input voltage* : 10 V ... 53 V DC
- Eingangsstrom / *Input current* : 5 ... 8 mA
- Überspannungsschutz / *Overvoltage protection* : Suppressordiode 68 V / *suppressor diode 68 V*
- Ansteueranzeige / *Status indicator* : LED rot / *LED red*
- Polung / *Polarity* : beliebig / *whatever*
- 2x Anschluß A2 / *2x contact A2*

Ausgang / Output:

- Schaltspannung / *Switched voltage* : 5,6 V ... 35 V DC
- Strom (min/max) / *Current (min./max.)* : 1 mA / 2 A
- Überspannungsschutz / *Overvoltage protection* : Suppressordiode 39 V / *suppressor diode 39 V*
- Überlastschutz / *Overload protection* : ja / *yes*
- Einschaltverzögerung / *Closing delay* : max. 30 µs
- Ausschaltverzögerung / *OFF delay* : max. 80 µs @ 1 mA

Sonstiges / Other:

- Umgebungstemperatur / *Ambiente temperature* : – 20 °C ... 60 °C (keine Betauung) / (*without moisture condensation*)
- Isolationsspannung / *Isolation voltage* : 3,75 kV<sub>eff</sub>
- Luft und Kriechstrecken / *Air and creepage distance* : VDE 0110, Isolationsgruppe III, 250 V AC / *VDE 0110, insulation group, 250 V AC*
- Schutzart / *Degree of protection* : IP 20
- Befestigung / *Mounting* : auf 35 mm (DIN) und C-Schiene aufschraubbar / (*DIN) and C-rail mounting*
- Abmessungen (H x B x T) / *Dimensions (h x b x d)* : 65 mm x 17 mm x 74 mm / *2,559 in x 0,669 in x 2,913 in*
- Gewicht / *Weight* : ca. 40 g

				Idx	Datum	Gepr.	<b>Datenblatt / Datasheet</b>
				a	17.01.85	Özc.	
f	Ausschaltverzög.	28.01.15	ws	f	28.01.15	röd	Optokoppler Modul AMIS 10-44/2
e	Zulassungen	22.09.14	ws	Ges.			
d	Blockschaltbild	08.10.13	ws				
c	Schaltspannung	06.10.10	as				<b>Art. No. 50 600</b>
b	Bild und englisch	17.01.02	Röd				
Idx.	Änderung	Datum	Nam.				2 Bl.
a	Erstausgabe	17.01.85	Özc.	Dateiname 50600_db_2_f.doc			

**Konformität, Zertifizierung, Normen / Conformity, certification, standards:**

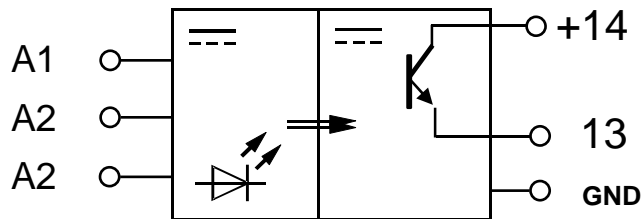
**CE-Konformität / CE-Conformity:**

- RoHS Richtlinie / *RoHS policy* : 2011/65/EU
- EMV Richtlinie / *EMC policy* : 2004/108/EG
- EN 61000-6-2
- EN 61000-6-4

**Anschlüsse / Terminal connection:**

Klemme / Terminal	Funktion / Function
A1	Eingang + / <i>Input +</i>
A2	Eingang GND / <i>Input GND</i>
13	Schaltausgang / <i>switching output</i>
+14	Betriebsspannung / <i>operating voltage</i>
0	Masse / <i>Ground</i>

**Blockschaltbild / Block diagram:**



				Idx	Datum	Gepr.	<b>Datenblatt / Datasheet</b>	
				a	17.01.85	Özc.		Optokoppler Modul AMIS 10-44/2
f	Ausschaltverzög.	28.01.15	ws	f	28.01.15	röd		
e	Zulassungen	22.09.14	ws	Ges.			<b>Art. No. 50 600</b>	
d	Blockschaltbild	08.10.13	ws					Blatt 2
c	Schaltspannung	06.10.10	as	<b>MURR ELEKTRONIK</b>			2 Bl.	
b	Bild und englisch	17.01.02	Röd					
Idx.	Änderung	Datum	Nam.					
a	Erstausgabe	17.01.85	Özc.	Dateiname 50600_db_2_f.doc				