


**EMG 17-OV-TTL/ 24DC/2**

Rendelési szám: 2943259

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2943259>

Nagy teljesítményű szilárdtest relé, fényjelzéssel és védőkapcsolással a be- és kimeneti körben, bemenet: TTL 5 V DC, kimenet: rövidzárló, 24 V DC/ max. 2 A

**Kereskedelmi adat**

EAN	 4 017918 107543
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 141 (IF-2011)

**Termék jegyzetek**

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.01.02



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

**Muszaki adatok****Bemeneti adatok**

Bemeneti feszültség $U_N$	5 V (TTL)
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
"0"-jel feszültség kapcsolási küszöb	0,8 V (TTL)
"0"-jel kapcsolási küszöb $U_N$ -re vonatkoztatva	(0,8 V; TTL)

"1"-jel feszültség kapcsolási küszöb	2 V (TTL)
"1"-jel kapcsolási küszöb $U_N$ -re vonatkoztatva	(2 V; TTL)
Tip. bemeneti áram $U_N$ esetén	2,6 mA
Bekapcsolási idő tipikus	170 $\mu$ s
Tipikus kikapcsolási idő	190 $\mu$ s
Állapotjelzés	sárga LED
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
	üresjárat
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
	Zavarszűrő dióda
	üresjárat dióda
TTL-bemenet segédfeszültség	5 V DC $\pm$ 20 %
TTL-bemenet segédáram	2,8 mA
Átviteli frekvencia	1000 Hz

#### Kimeneti adatok

Kimeneti feszültség-tartomány	10 V DC ... 30 V DC
Tartós határáram	2 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Szivárgóáram	150 $\mu$ A
Zárfeszültség-csúcs	33 V DC (kollektor-emitter zárfeszültség)
Áramkorlátozás rövidzár esetén	> 2 A (zárlatálló)
Feszültesítés max. tartós határáram esetén	$\leq$ 0,3 V
Kimeneti kapcsolás	3-vezetős, földelt
Hibajelzés	piros LED
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Szabadonfutó dióda
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
	üresjárat dióda
	Zavarszűrő dióda

#### Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12

#### Általános adatok

Szélesség	17,5 mm
Magasság	75 mm
Mélység	102 mm
Tesztfeszültség bemenet/kimenet	2,5 kV
Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet	2,5 kV AC
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	alapszigetelés
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

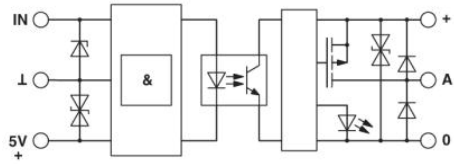
Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Rajzok

### Kapcsolási rajz

---



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;