

# ELECO VEP CZ

## QMD-05BCD BCD indikátor

### *Návod k obsluze*

#### **Funkce:**

Panelový měřicí modul s třímístným velmi dobře čitelným LED displejem, určený pro pro indikaci dekadického čísla 4místného BCD kódu (0-15). Zobrazení jiných čísel na objednávku.

Výška znaků 10mm. Výhodou přístroje je jeho jednoduchá montáž do panelu, průměr otvoru 30mm.

QMD-05BCD se vyrábí i v provedení pro přímou montáž na DIN lištu.

#### **Technické údaje:**

##### **NAPÁJENÍ**

Napájecí napětí 12V až 24V DC

Tolerance napájecího napětí -20%; +20%

Proudový odběr 50mA DC max

Napájecí svorky + ; -

##### **MĚŘÍCÍ ČÁST:**

H úroveň +24V (na objednávku i jiné úrovně, negace)

L úroveň 0V

Max. vstupní napětí úrovně H + 50V

Max. vstupní napětí úrovně L + 4V

Vstupní odpor 18Kohm

Vstupní svorky A, B, C, D, - (společné s napájením)

Měřicí obvod a napájení jsou galvanicky spojeny. Galvanické oddělení na objednávku.

##### **ZOBRAZENÍ**

Displej 0-999

Hodnota 0-15 (jiná čísla na objednávku).

Výška znaků 10mm

Barva displeje **R** (standardní), **G**, **B**, **Y**

##### **MECHANICKÉ VLASTNOSTI**

Rozměry délka 73mm; délka za panelem 60mm

##### **Typy**

**QMD-05BCD** - kulatý průhled  $\varnothing$  36mm  
**QMD-05BCD Q** - čtvercový průhled 34x34mm  
**QMD-05BCD DIN** - uchycení na DIN lištu ( DIN M2)

##### **Upevnění**

otvor  $\varnothing$ 30mm, tloušťka panelu max. 10mm

Rozteč mezi sousedními otvory minimálně 37mm

Materiál pouzdra CYCOLAC S 157 ABS

Materiál průhledu LEXAN 143 R

Materiál modulboxu NORYL UL 94 V-0

##### **VŠEOBECNÉ ÚDAJE**

Krytí z čelního panelu/svorkovnice IP65/IP20; DIN lišta IP 20

Průřez přípojovacích vodičů 1,5mm max

Pracovní teplota -20.. +55°C

Skladovací teplota -30.. +65°C

Hmotnost 50g

Související normy ČSN EN 61010-1

Kategorie měření II

Změny vyhrazeny .

Výrobce: ELECO VEP CZ s.r.o., provozovna Průmyslová 720, 682 01 Vyškov tel. 515 159 610

[www.eleco.cz](http://www.eleco.cz)

E-mail: [eleco@eleco.cz](mailto:eleco@eleco.cz)