

XHL – LED SIGNÁLKY



XHL . .

**Barva**  
**R** – rudá, **G** – zelená, **W** – bílá  
**B** – modrá, **Y** – žlutá  
**Jmenovité napětí [V]**  
 - AC/DC: 6, 12, 24, 48, 110D, 230D  
 - AC: 110, 230

Příklad objednacího čísla: XLH 230G

XHL – LED SIGNÁLKY JISKROVĚ BEZPEČNĚ



XHL . . /JB

**Barva**  
**R** – rudá, **G** – zelená, **W** – bílá  
**B** – modrá, **Y** – žlutá  
**Jmenovité napětí [V]**  
 - AC/DC: 6, 12, 24

Příklad objednacího čísla: XLH 24B/JB

XFU – POJISTKY



XFU . . .

**Vypínací schopnost**  
**Jmenovitý proud**  
**Charakteristika**

Příklad objednacího čísla: XFU T6,3H

XZ – ZAKONČOVACÍ ČLENY



XZ . .

**Rozhodující parametr**  
 - typ D: **proud**  
 - typ R: **odpor**  
 - typ RC: **odpor, kapacita**  
 - typ V: **napětí**  
**Typ členu**  
**D** - diodový  
**R** - odporový  
**RC** - kapacitní s odporem  
**V** - varistorový

Příklad objednacího čísla: XZR 560

NEVÝBUŠNĚ LED SIGNÁLKY XHL..

<b>Nevýbušné provedení</b>	⊕ I M2 Ex eb mb I Mb ⊕ II 2G Ex eb mb IIC Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC Db
Stupeň krytí	IP 65 – hlavice, IP 20 – svorky
Provozní teplota	-20 °C až +85 °C (I M2) -40 °C až +85 °C (II 2G, II 2D)
Jmenovité napětí	6, 12, 24, 48, 110, 230 V AC/DC 110, 230 V AC
Jmenovitý proud	20 mA, max. 30 mA, pulsné 100 mA
Otvor pro hlavici	ø22,5, tloušťka stěny 1 – 6 mm
Upevnění	do víka / na základní desku (2× M3)
Připojení	0,35 – 2,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 vodiče na svorku
Rozměry	40 × 23 × 60/48 mm (s/bez hlavice)
Hmotnost	45 g

Provedení se zvýšeným prahovým napětím (až 150V) na vyžádání.

NEVÝBUŠNĚ LED SIGNÁLKY JISKROVĚ BEZPEČNĚ XHL../JB

<b>Nevýbušné provedení</b>	⊕ I M1 Ex ia I Ma ⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb ⊕ II 2D Ex ia IIIC T68°C Db
Stupeň krytí	IP 65 – hlavice, IP 20 – svorky
Teplota okolí	-40 °C až +60 °C
Jmenovité napětí	6, 12, 24 V AC/DC
Vstupní parametry	U <sub>i</sub> = 9, 17, 28,2 V, L <sub>i</sub> = 0, C <sub>i</sub> = 0
Jmenovitý proud	10 mA
Otvor pro hlavici	ø22,5, tloušťka stěny 1 – 6 mm
Upevnění	do víka / na základní desku (2× M3)
Připojení	0,35 – 2,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 vodiče na svorku
Rozměry	40 × 23 × 60/48 mm (s/bez hlavice)
Hmotnost	45 g

NEVÝBUŠNĚ POJISTKY XFU...

<b>Nevýbušné provedení</b>	⊕ I M2 Ex eb ma I Mb ⊕ II 2G Ex eb ma IIC Gb
Stupeň krytí	IP 20
Teplota okolí	-60 °C až +60 °C, max. T=80 °C
Jmenovité napětí	250 V AC, 110 V DC
Jmenovitý proud	50 mA – 16 A
Vypínací schopnost	1500 A (H), 150 A (E), 35 A (L)
Charakteristika	FF, F, M, T, TT
Upevnění	na základní desku (2× M3)
Připojení	0,35 – 2,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 vodiče na svorku
Rozměry	40 × 23 × 42 mm
Hmotnost	33 g

NEVÝBUŠNĚ ZAKONČOVACÍ ČLENY XZ..

<b>Nevýbušné provedení</b>	⊕ I M2 Ex eb mb I Mb ⊕ II 2G Ex eb mb IIC Gb
Stupeň krytí	IP 20
Teplota okolí	-60 °C až +84 °C
Jmenovité napětí	viz typový klíč
Jmenovitý proud	viz typový klíč
Upevnění	na základní desku (2× M3)
Připojení	0,35 – 2,5 mm <sup>2</sup> , max. 2 vodiče na svorku
Rozměry	40 × 23 × 42 mm
Hmotnost	35 g