

PROMĚNNÝ TVAROVÝ UKAZATEL PUR

- Vysoká spolehlivost a velmi dlouhá životnost zdrojů světla (LED)
- Výborná dohlednost – čitelnost znaku
- Optimální svit ve dne i v noci
- Velká činná plocha ukazatele
- Možnost zobrazení libovolného znaku
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Nízká cena
- Vysoká životnost



Obecný popis

Indikátory s LED diodami doplňují návěsti hlavních, seřadovacích nebo spádovištních návěstidel, ale mohou se v některých případech instalovat i samostatně. Jsou určeny k vyjádření návěstního znaku nebo jeho části.

Umožňují indikovat 1 až 4 znaky. Tyto znaky mohou mít odlišnou barvu světla.

Proměnný tvarový ukazatel je určen pro umístění na stožárových a křakorcových návěstidlech do sestav se

svítílnami AŽD. Proměnný tvarový ukazatel lze kombinovat s ostatními prvky světelných návěstidel AŽD.

Základní technický popis

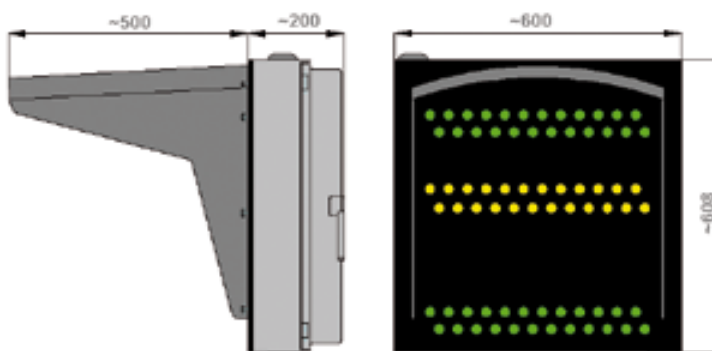
Proměnný tvarový ukazatel je konstrukčně řešen jako uzavíratelná skříň z hliníkové slitiny. V přední stěně jsou umístěny držáky LED diod, které tvoří zobrazovaný znak, popř. znaky. Zobrazovaný znak je tvořen svítivými body, kde zdrojem světla je trojice LED s vysokou svítivostí. Poloha svítivých diod zajišťuje výbornou viditelnost návěstního znaku z různých úhlů i vzdále-

ností. Elektronika zajišťuje spolehlivou a bezpečnou funkci indikátoru.

Přední stěna skříňe je z vnější strany zakryta deskou z čirého plastu s černou matnou fólií. Každý znak má samostatné napájení, které lze modifikovat podle požadavku zákazníka (např. 12 V).



Ukazatel PUR na návěstidle

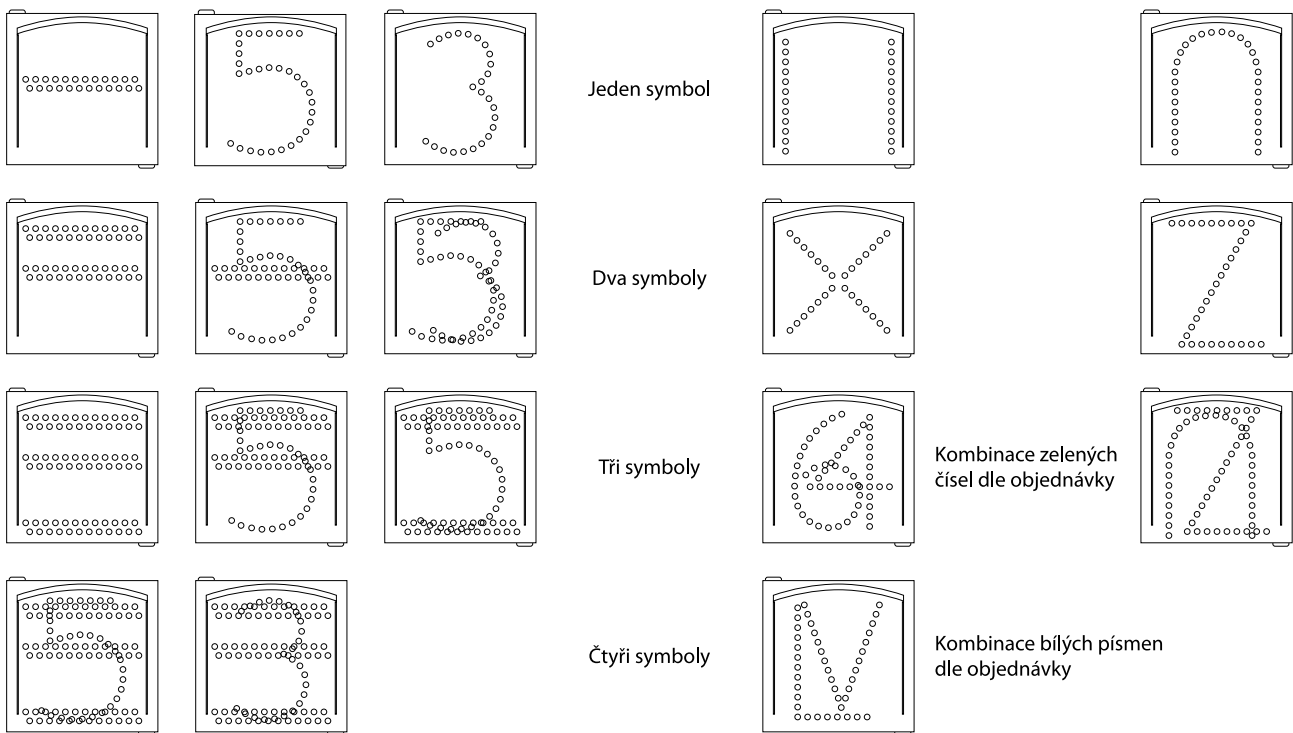


Rozměrový náčrt



Základní technické parametry

Rozsah provozních napětí	den	230 V ± 10 %, 50 Hz
	noc	150 V ± 10 %, 50 Hz
Proudový odběr		80 až 110 mA
Chromatickost návěstního světla		zelená, žlutá, bílá, červená
Dohlednost		250 m
Izolační odpor		min. 50 MΩ
Odolnost proti přiloženému střídavému napětí		4 kV
Stupeň ochrany krytem		IP 44
Rozsah provozních teplot		-40 až +70 °C
Hlavní rozměry včetně stínítkat (š × v × d)		600 × 608 × 700 mm
Hmotnost		25 kg



Možnosti zobrazení symbolů