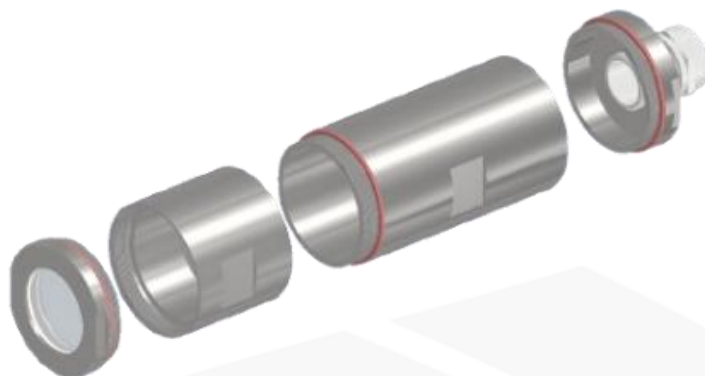


Kryt průmyslových kamer CHS50

Návod k použití v1



Instalace kamery do kamerového krytu

1) Demontáž přední části kamerového krytu

Přední část demontujte odšroubováním závitu umístěného ve středu těla krytu. Můžete použít plochý klíč 55 mm do připravených drážek.



Obrázek 1 - Demontáž přední části

2) Montáž kamery

Pro montáž kamery využijte dvou přiložených montážních destiček tvořící **rozpěrku** spolu s přiloženými šroubky.

Spodní pevný díl přišroubujte šroubky ke kameře. Kamera se šroubuje pouze na přední 2 šroubky z důvodu správného centrování uvnitř krytu. **Nepoužívejte oboustrannou lepicí pásku! Došlo by k přerušení tepelného mostu a budoucímu špatnému odvodu tepla od kamery.** Pokud montážní otvory ve spodním pevném dílu neodpovídají montážním otvorům v kameře, vyvrtajte otvory nové. Atypické otvory vám rádi připravíme dle potřeby již u nás v případě, že nám poskytnete informace o konkrétní kameře, kterou plánujete použít.

Následně na přimontovanou kameru přiložte horní rozpěrku s povoleným šroubkem A a celou sestavu vložte do krytu. Ideální pozice je taková, kde je kamera v zadní části krytu a objektiv je vysunutý ven pro snadnou přístupnost během jeho konfigurace po montáži celého krytu.

Dalším krokem je zajištění stabilní pozice kamery v krytu zašroubováním **šroubu A** (viz. Obrázek 2 – Montáž kamery), který je součástí rozpěrky. Dojde k rozevření horní rozpěrky, která pevným tlakem zafixuje kameru v přesné pozici a také zajistí správný odvod tepla kamery do těla krytu.



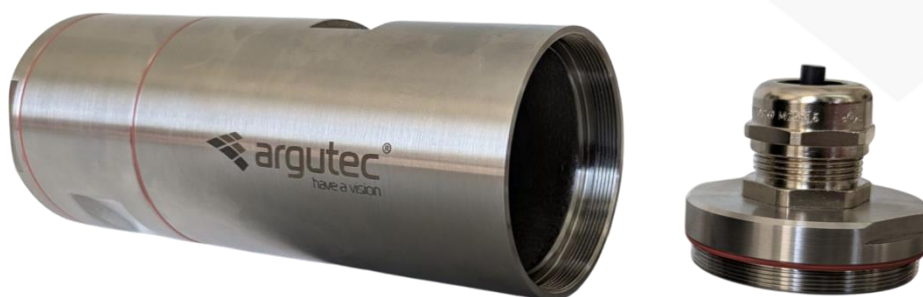
Obrázek 2 - Montáž kamery

3) Montáž přední části kamerového krytu

Dříve, než přejdete k montáži přední části, ujistěte se, že máte objektiv kamery správně nastaven, a že vyčnívá do správné vzdálenosti po nasazení přední části. Bude-li kamera s objektivem vysunuta příliš, nemusí se objektiv do přední části krytu vejít.

Přední část našroubujte zpátky k zadní části. Pokud vyžaduje vaše aplikace krytí IP68 s umístěním pod hladinu, použijte k dotažení plochých klíčů 55 mm do připravených drážek. **Při demontáži použijte obrácený postup.**

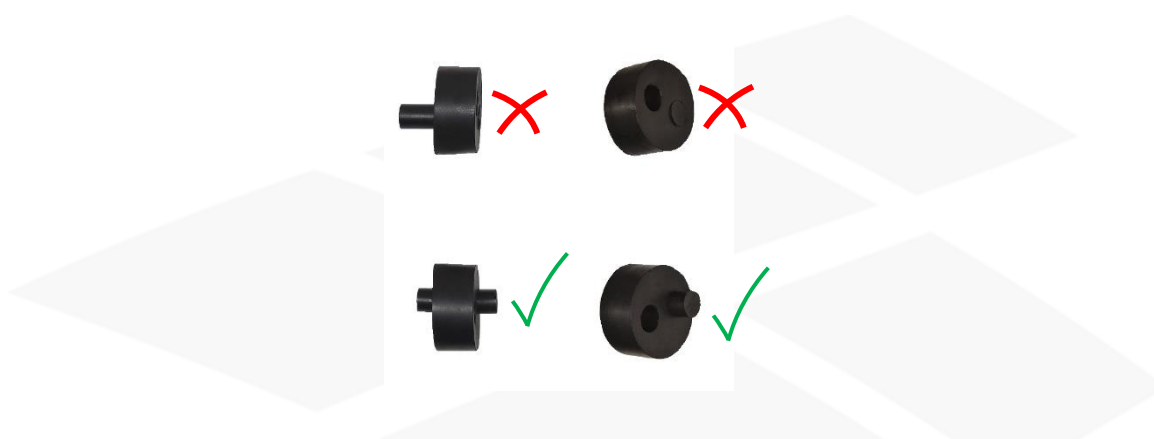
Připojení kabelů



Obrázek 3 - Demontáž zadní části krytu

Pro instalaci kabelů můžete odšroubovat zadní část kamerového krytu pro snadný přístup k zadní části kamery. Standardní těsnění umožňuje instalaci dvou kabelů průměrů 4-6 mm. Pokud budete využívat pouze jeden kabel, použijte do druhého otvoru dodávanou ucpávku.

Pozor! Ucpávka Ø 6 mm je delší než samotná vložka. Ucpávka musí být vložena tak, aby minimálně 5 mm přesahovala přes vnější i vnitřní okraj vložky! Následně je nutné matici vývodky maximálně utáhnout, aby došlo k deformaci těsnění a správnému utěsnění. **Pokud nebude ucpávka vyčnívat z obou stran vložky, tak časem dojde k jejímu vytlačení ven z krytu nebo dovnitř krytu a porušení IP krytí!**



Obrázek 4 - Správné a chybné zasunutí ucpávky do těsnění

Postup pro instalaci kabelů:

- Odšroubujte matici kabelové vývodky a navlečte ji na kabely.
- Připojte kabely pomocí konektorů ke kameře a zajistěte maticí.
- Nyní je potřeba nejprve našroubovat zadní čelo na zadní profil krytu, protože při utažení kabelové vývodky by docházelo k otáčením s kabely.
- Nasadte vložku na kabely, provlečte kabelovou vývodkou a vložte do kabelové vývodky.
- Utáhněte matici vývodky dostatečnou silou tak, aby došlo k deformaci vložky a správnému utěsnění.

Nastavení objektivu

Pro nastavení clony nebo zaostření objektivu je nutné demontovat přední část kamerového krytu dle postupu uvedeného v první kapitole „Instalace kamery do kamerového krytu“. Po nastavení objektivu proveďte zpětnou montáž.

Instalace kamerového krytu pomocí montážní sady

K montáži celého krytu na požadované místo můžete využít přiloženou montážní sadu. Ta se skládá z nerezové konzole a dvou spon sloužících k jejímu uchycení k tělu krytu. Konzoli nainstalujte v místě aplikace pomocí montážních otvorů ve spodní části konzole. Spony provlečte bočními otvory konzole. Na konzoli poté položte kryt kamery. Pomocí šroubováku spony řádně utáhněte, aby byl kryt v konzoli spolehlivě zafixován.



Obrázek 5 - Instalace krytu pomocí montážní sady

Údržba

Kryt je určen pro průmyslové prostory a jeho účelem je ochrana kamery. Tělo krytu není nutné udržovat v čistotě. Díky ocelovému provedení je kryt odolný i vůči působení čistících prostředků.

Pro správnou funkci kamery je nutné udržovat krycí sklo v čistotě. Prach odfoukněte stlačeným vzduchem nebo použijte vlhký hadřík. Znečištění skla zabraňte vhodnou polohou krytu již při umístění v provozu.

Opravy

Kryt ani jednotlivé díly neopravujte. Povrchové poškrábání těla krytu neovlivňuje jeho krycí vlastnosti. Pokud dojde k mechanickému poškození krytu, skla nebo některého z těsnění, pak dojde ke ztrátě jeho vlastností. Takto poškozený kryt nepoužívejte. V případě požadavku opravy krytu kontaktujte výrobce.

Likvidace

Při výrobě krytu nebyly použity nebezpečné látky. Kryt odevzdejte k likvidaci v kterémkoli sběrném místě pro odpad z nerezů.

Technická specifikace

Materiálové vlastnosti	
Tělo	Nerezová ocel 1.4301 (DIN X5CrNi 18-10, AISI 304)
Těsnění	MVQ 85 u profilu MVQ 60 FDA u skla
Krycí sklo	N-BK7, antireflexní povlak MgF ₂ (propustnost 390~700 nm)
Kabelová vývodka	M25 Poniklovaná mosaz
Montážní sada	Nerezová ocel, konzole

Rozměry, prostředí	
Vnější rozměry	Ø 60 x 199 mm ± 2,5 mm včetně kabelové vývodky
Vnitřní rozměry	Ø 50 mm
Krycí sklo	Průzor Ø 38 mm
Stupeň krytí	IP68, 5 bar
Váha	1,5 kg včetně rozpěrky a montážní sady

Výrobce, Země původu

Země původu: Česká republika

Argutec, s.r.o.
Na Nivách 1339/4
700 30 Ostrava-Zábřeh
Czech Republic

