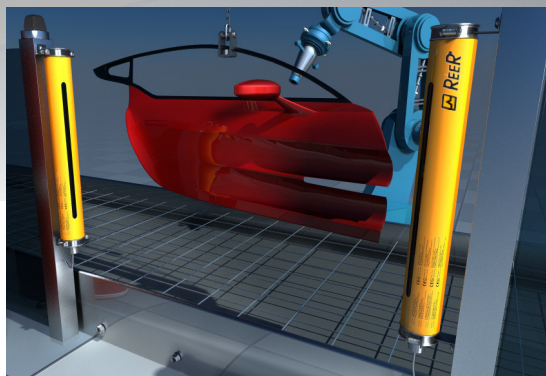


# Bezpečnostní závory EOS4 ATEX

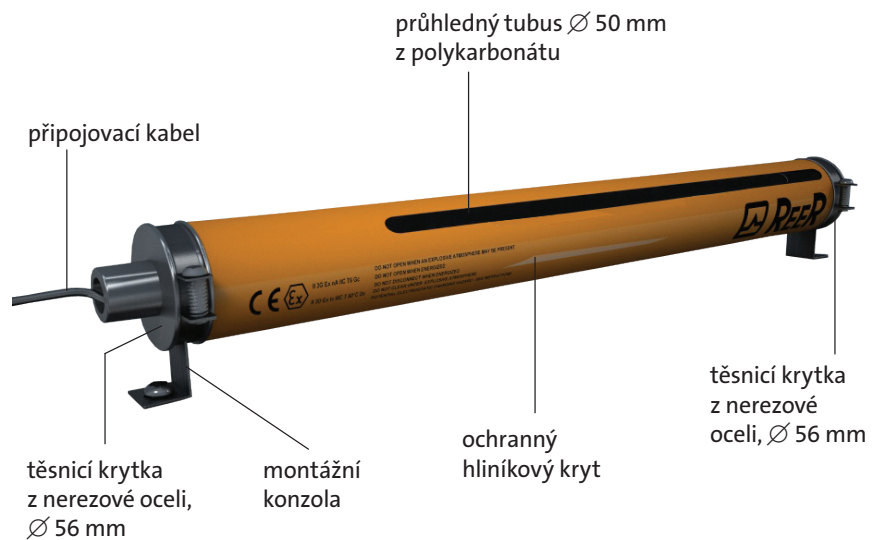


*ATEX zóna 2 a 22  
bezpečnostní kategorie 4 – PL e  
SIL 3 – SILCL 3  
vysoce kompaktní*

# Bezpečnostní světelné závory EOS4 do Ex prostředí

## Technické parametry EOS4 ATEX

- bezpečnostní závory určené do prostředí s nebezpečím výbuchu
- Ø krytu 50 mm, materiál hliník RAL 1003
- upevnění pomocí 2 malých konzol
- integrovaný systém GORE™ proti kondenzaci
- ochranné pole: 610–1 510 mm
- ochrana rukou: rozlišení 30 mm
- perimetry 2–3–4 paprsky pro ochranu přístupu do monitorované zóny
- dosah 17 m
- 2 bezpečnostní výstupy PNP
- bez bezpečnostního relé
  - možno kombinovat s relé AD SR1
  - funkce muting v konfiguraci s bezpečnostním relé AD SRM
- 7segmentový displej a stavové LED pro diagnostiku
- připojitelné k MOSAIC bez nutnosti bezpečnostního relé
- včetně 5žilového kabelu délky 10 m u vysílače a přijímače
- provozní teplota -10 °C až 55 °C
- bezpečnostní kategorie 4, SIL 3 – SILCL 3, PL e
- ochrana ATEX zóna 2 a 22, 2014/34/EU:
  - Plyny: II 3G Ex nA IIC T6 Gc
  - Prach: II 3D Ex tc IIIC T 60 °C Dc
- krytí IP65



bezpečnostní kategorie 4

SIL 3 – SILCL 3, PL e



ATEX zóna 2 a 22

2014/34/EU

Plyny: II 3G Ex nA IIC T6 Gc  
Prach: II 3D Ex tc IIIC T 60 °C Dc

## Typy bezpečnostních závor EOS4 X ATEX



Typ	Obj. kód	Rozlišení	Výška	Dosah
EOS4 603 AH EX	1010253	30 mm	610 mm	17 m
EOS4 903 AH EX	1010255	30 mm	910 mm	17 m
EOS4 1203 AH EX	1010257	30 mm	1 210 mm	17 m
EOS4 1503 AH EX	1010259	30 mm	1 510 mm	17 m
EOS4 2B AH EX	1010650	2 paprsky	510 mm	17 m
EOS4 3B AH EX	1010651	3 paprsky	810 mm	17 m
EOS4 4B AH EX	1010652	4 paprsky	910 mm	17 m
Bezpečnostní relé				
AD SR1	1330900	pro bezpečnostní závory, manuální nebo automatický start/restart, 24 V DC, 2 NO bezp. reléové výstupy 2 A 250 V AC, bezp. kategorie 4, SIL 3		
AD SRM	1330904	pro bezpečnostní závory, manuální nebo automatický start/restart, 24 V DC, 2 NO bezp. reléové výstupy 2 A 250 V AC, funkce muting 2x PNP 24 V DC nebo relé, povolení funkce muting pomocí PNP 24 V DC nebo relé, bezp. kategorie 4, SIL 3		