

skříňka koncového spínače

[zkratka označení: PR.EX*](#)

hliník

ATEX II 2GD Eex ia IIC T6

> vyrobeno z potahovaného hlin



technický list výrobku

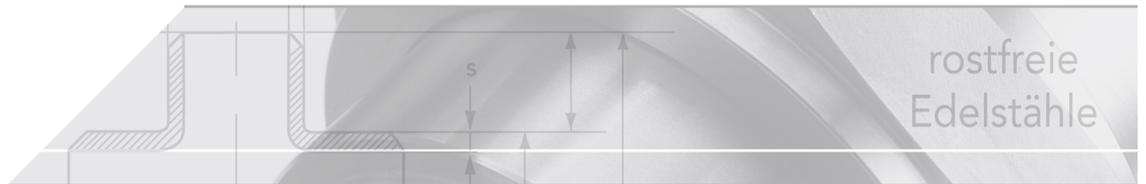
Typ	IP	Ausf	kg	Art.-Nr.
mit Sichtfenster	IP67	induktiv	0,000	PRIS-ALU-EX-S
geschlossen	IP67	induktiv	0,000	PRIS-ALU-EX-G

dostupné jakosti: na poptávku

Armatury > kulové kohouty > s pohonem > pneumatické > příslušenství > ATEX > polohová zpětná vazba > hliník ATEX

Úplný popis:

skříňka koncového spínače
hliník
ATEX II 2GD Eex ia IIC T6
> vyrobeno z potahovaného hlin
> nerezová hřídel
> teplotní rozsah: -40°C až +80°C
> s inspekčním otvorem nebo zavřený
> montáž dle VDI/VDE 3845 nebo NAMUR
> kabelová hlava M20
> průřez kabelu 8-13 mm
(Viz prosím provozní příručka!)



DIN EN 60529			
Schutz gegen...	Strahlwasser	Starkes Strahlwasser	Zeitweise Untertauchen
 IP 6.. Staubdicht	IP 65	IP 66	IP 67

Properties:

Housing: Aluminium

Shaft: Stainless steel

Type of protection (DIN 40 050): IP67

Ambient temperature: -40°C to +80°C

Cable entry: Threaded cable connection M20*

Cable diameter: 8 - 13 mm*

Design: acc. to VDE/VDI 3845 or NAMUR

*) Other parameters available on request

Available equipment:

- 2 mechanical microswitches
- Inductive sensors with 2-wire or 3-wire connection
- Pneumatic switch
- 2 mechanical microswitches with gold contacts
- Solenoid valve connection (single or double)

Compare the protection types according to DIN EN 60529:

IP 65: Housing is dustproof and protected against sprayed water

IP 67: housing is dustproof and protected against strongly sprayed water

IP 68: Housing is dustproof and protected against temporary immersion in water

ATEX

> II 2GD:

Potentially explosive areas with occasional occurrences of flammable substances (Zone 1) such as: gases, fumes, vapors (G), and dust (D)

> E:

European standards (EN)

> Ex:

Standard on explosion protection,
Energy limitation of the circuit, sparks, and temperatures

> ia:

Intrinsic safety

> IIC T6:

Explosion group (IIC) in dependency on the temperature (T6):

The maximum permissible surface temperature of the equipment in an atmosphere of flammable substances such as ammonia, methane, propane, or hydrogen, for example, is only 85°C!



mit Sichtfenster