

B121, B122, E121, E122, F120

Teplotní spínače s pevným závěrem řady 120

- Hlídní teploty kapalin a plynů.
- Rozsahy od -117,8 do +343,3 °C.
- Jeden nebo dva jednopólové (SPDT) spínané výstupy (NO nebo NC).
- Závít pro kabelovou vývodku 3/4" NPT vnitřní.
- Pevný závěr (Ex) II 2 G Ex d IIC T6 Gb, (Ex) II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66.
- Možnost jiskrově bezpečného provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga.
- Možnost dodání v provedení SIL2 dle IEC 61508 .
- Stupeň krytí NEMA 4X.



Objednací tabulka

Teplotní spínač B121

Jeden jednopólový spínaný výstup, stonek, externí nastavení, zobrazení pomocí stupnice

Obj. kód	Rozsah	Max. teplota	Dělení stupnice	Velikost stonku (vnější pr. × délka) *1
B121 120	-17,8 až 107,2 °C	135 °C	5 °C	9/16" × 1 7/8" se závitem 1/2"NPT (poniklovaná mosaz)
B121 121	93,3 až 218,3 °C	246,1 °C	5 °C	9/16" × 1 7/8" se závitem 1/2"NPT (poniklovaná mosaz)
B121 13272	-9,4 až 60 °C	71,1 C	2 °C	9/16" × 2 11/16" (nerezová ocel)

Teplotní spínač B122

Dva jednopólové spínané výstupy, stonek, externí nastavení, zobrazení pomocí stupnice

Obj. kód	Rozsah	Max. teplota	Dělení stupnice	Velikost stonku (vnější pr. × délka) *1
B122 120	-17,8 až 107,2 °C	135 °C	5 °C	9/16" × 1 7/8" se závitem 1/2"NPT (poniklovaná mosaz)
B122 121	93,3 až 218,3 °C	246,1 °C	5 °C	9/16" × 1 7/8" se závitem 1/2"NPT (poniklovaná mosaz)
B122 13322	-9,4 až 60 °C	71,1 C	2 °C	9/16" × 2 11/16" (nerezová ocel)

Teplotní spínač E121

Jeden jednopólový spínaný výstup, nerezová kapilára 1,8 m s pouzdem, externí nastavení, zobrazení pomocí stupnice

Obj. kód	Rozsah	Max. teplota	Dělení stupnice	Velikost pouzdra (vnější pr. × délka) *1
E121 2BSA	-84,4 až 37,8 °C	65,6 °C	5 °C	3/8 × 2 5/8"
E121 2BSB	-1,1 až 121,1 °C	148,9 °C	5 °C	3/8 × 2 5/8"
E121 3BS	37,8 až 204,4 °C	232,2 °C	5 °C	3/8 × 2 1/8"
E121 4BS	-3,9 až 37,8 °C	65,6 °C	1 °C	3/8 × 6 3/4"
E121 5BS	-28,9 až 26,7 °C	54,4 °C	2 °C	3/8 × 5"
E121 8BS	176,7 až 337,8 °C	365,6 °C	5 °C	3/8 × 3 1/4"
E121 13273	-3,9 až 162,8 °C	182,2 °C	5 °C	1/4 × 9 1/2"

Teplotní spínač E122

Dva jednopólové spínané výstupy, nerezová kapilára 1,8 m s pouzdrem, externí nastavení, zobrazení pomocí stupnice

Obj. kód	Rozsah	Max. teplota	Dělení stupnice	Velikost pouzdra (vnější pr. × délka) *1
E122 2BSA	-84,4 až 37,8 °C	65,6 °C	5 °C	3/8 × 2 5/8"
E122 2BSB	-1,1 až 121,1 °C	148,9 °C	5 °C	3/8 × 2 5/8"
E122 3BS	37,8 až 204,4 °C	232,2 °C	5 °C	3/8 × 2 1/8"
E122 4BS	-3,9 až 37,8 °C	65,6 °C	1 °C	3/8 × 6 3/4"
E122 5BS	-28,9 až 26,7 °C	54,4 °C	2 °C	3/8 × 5"
E122 8BS	176,7 až 337,8 °C	365,6 °C	5 °C	3/8 × 3 1/4"
E122 13321	-3,9 až 162,8 °C	182,2 °C	5 °C	1/4 × 9 1/2"

Teplotní spínač F120

Jeden jednopólový spínaný výstup, nerezová kapilára 1,8 m s pouzdrem, interní nastavení, bez stupnice

Obj. kód	Rozsah	Max. teplota	Dělení stupnice	Velikost pouzdra (vnější pr. × délka) *1
F120 2BS	-87,2 až 176,7 °C	204,4 °C	-	3/8 × 2 5/8"
F120 3BS	-87,2 až 260 °C	287,8 °C	-	3/8 × 2 1/8"
F120 4BS	-40 až 48,9 °C	76,7 °C	-	3/8 × 6 3/4"
F120 5BS	-40 až 82,2 °C	110 °C	-	3/8 × 5"
F120 6BS	-17,8 až 121,1 °C	148,9 °C	-	3/8 × 4 1/2"
F120 7BS	-17,8 až 204,4 °C	232,2 °C	-	3/8 × 3"
F120 8BS	10 až 343,3 °C	371,1 °C	-	3/8 × 3 1/4"

*1 - K dostání libovolná délka stonku a kapiláry (standardní délka kapiláry 1,8 m). Další varianty spínaných rozsahů a provedení na poptávku.

Volitelné příslušenství a provedení

Obj. kód	Popis
0140	pozlacené kontakty 1 A 125 V _{ST} odporová zátěž
1070	spínač 10 A 125 V _{SS} odporová zátěž
1530	externí manuální reset, spínač 15 A 125 / 250 / 480 V _{ST} odporová zátěž
2000	spínač 20 A 125 / 250 / 480 V _{ST} odporová zátěž
3000	spínač 30 A 125 / 250 / 277 V _{ST} odporová zátěž
M201	tovární nastavení jednoho spínače, nastavení bodu spínání při nárůstu nebo poklesu teploty
M202	tovární nastavení dvou spínačů, nastavení bodu spínání při nárůstu nebo poklesu teploty
M400	certifikace SIL2 dle IEC 61508
M405	jiskrově bezpečné provedení ATEX (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga
M504	stonek z nerezové oceli 17349 (316L)
KME9	mosazná-niklovaná vývodka pro pr. 6 až 12 mm, Ex d, 3/4" NPT

Příklad objednávky:
B121 120 M504