

12 Series

Teplotní spínače s pevným závěrem řady 12

- Hlídní teploty kapalin a plynů.
- Rozsahy od -90 do +343,3 °C.
- Teplota okolí -50 až +80 °C.
- Jednopolový (SPDT) nebo dvoupolový (2x SPDT pro funkci DPDT) hermeticky utěsněný spínací výstup (NO nebo NC).
- Kompaktní pouzdro z nerezové oceli 316.
- Pevný závěr (Ex) II 2 G Ex d IIC T6 Gb, (Ex) II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db.
- Možnost jiskrově bezpečného provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga.
- Stupeň krytí IP 66.



Objednací tabulka

Materiál pouzdra		12 1 2 3 4 5 6 7
1. kód	Popis	
S	nerezová ocel 316	
Maximální zatížení spínače		12 1 2 3 4 5 6 7
2. kód	Popis	
H	250 V _{ST} / 5 A (postříbřené kontakty)	
L	125 V _{ST} / 1 A (pozlacené kontakty)	
Spínací výstup		12 1 2 3 4 5 6 7
3. kód	Popis	
S	SPDT	
D	DPDT	
Elektrické připojení		12 1 2 3 4 5 6 7
4. kód	Popis	
N	1/2" NPT vnější	doporučená kombinace s kódy M423 nebo M515
M	M20 metrický závit	
Typ spínače		12 1 2 3 4 5 6 7
5. kód	Popis	
L	s nerezovým (316) stonkem, závit 1/2" NPT	
R	s nerezovou (304) kapilárou 1,8 m, s pouzdem	

12 Series

Teplotní spínače s pevným závěrem řady 12

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ

Spínač typu L

12 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ○

6. kód	Rozsah	Maximální teplota	Velikost stonku (vnější pr. × délka pod závitem)
1	-17,8 až 107,2 °C	135 °C	9/16" × 1 25/32"
2	93,3 až 218,3 °C	246,1 °C	9/16" × 1 25/32"

Spínač typu R

12 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ○

7. kód	Rozsah	Maximální teplota	Velikost stonku (vnější pr. × délka)
1	-90 až 48,9 °C	76,7 °C	3/8 × 4 7/8"
2	-17,8 až 65,6 °C	93,3 °C	3/8 × 7 1/4"
3	10 až 148,9 °C	176,7 °C	3/8 × 4 7/8"
4	65,6 až 343,3 °C	371,1 °C	3/8 × 4"

Další varianty spínaných rozsahů a provedení na poptávku.

Volitelné příslušenství a provedení

12 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ●

Kód	Popis	
M201	tovární nastavení jednoho spínače, nastavení bodu spínání při nárůstu nebo poklesu teploty	
M405	jiskrově bezpečné provedení ATEX (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6 Ga	
M423	junction box pro nevýbušné provedení	nelze použít s elektrickým připojením M20
M515	konektor DIN 43650	nelze použít pro Ex ia provedení, se spínaným výstupem DPDT a el. připojením M20

Příklad objednávky:

12S H S N R 1