

PR7501

HART převodníky v pevném závěru do prostředí Ex

- Univerzální vstup pro všechna běžná odporová a termoelektrická čidla teploty, lineární odpor a mV.
- Přesnost 0,05 %.
- Galvanické oddělení 1,5 kV AC.
- Výstup 4 až 20 mA.
- Komunikace pomocí protokolu HART, možnost volby mezi revizí protokolu 5 a 7.
- Ovládání a nastavení pomocí 3 optických tlačítek.
- Volitelné podsvícení displeje v bílé nebo červené barvě.
- Pevný závěr Ex d nebo jiskrová bezpečnost Ex ia.



Objednací tabulka

Materiál pouzdra		PR7501 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦						
1. kód	Popis							
A	hliník s nízkým obsahem mědi							
B	nerozovná ocel							
Rozhraní		PR7501 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦						
2. kód	Místní ovládání	Displej						
1	bez optických tlačítek	bez displeje						pouze pro hliníkové pouzdro
2	bez optických tlačítek	s displejem						
3	s optickými tlačítky	s displejem						
O-kroužek		PR7501 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦						
3. kód	Popis							
A	-40 až 85 °C, silikon							
B	-20 až 85 °C, FKM							
Procesní připojení		PR7501 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦						
4. kód	Popis							
1	M20x1,5 6H							
2	1/2" NPT							
Ochranný povlak		PR7501 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦						
5. kód	Popis							
A	epoxid							pouze pro hliníkové pouzdro
B	epoxid + polyuretan							pouze pro hliníkové pouzdro
N	bez ochranného povlaku							pouze pro nerezové pouzdro

Převodník PR7501 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

6. kód	Popis
1	s převodníkem
2	bez převodníku (s přípojovací sadou)

Schválení PR7501 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

7. kód	Popis
1	provedení pro všeobecné použití
2	provedení pro prostředí s nebezpečím výbuchu (Ex) II 2 G Ex d IIC T6...T4 Gb, (Ex) II 2 D Ex tb IIIC T85...T100°C Db, (Ex) II 1 G Ex ia IIC T6...T4 Ga, (Ex) II 1 D Ex ia IIIC T60...T100°C Da, (Ex) I M1 Ex ia I Ma (PR7501B) (Ex) II 3 G Ex nA IIC T6...T4 Gc, (Ex) II 3 G Ex ic IIC T6...T4 Gc, (Ex) II 3 D Ex ic IIIC T85...T100°C Dc

Kalibrace

Kód	Popis
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
KME1	mosazná niklovaná vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 4,5 až 8,5 mm
KME2	mosazná niklovaná vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 7 až 12 mm
KME3	nerezová vývodka, Ex d, IP 68, pro pevnou montáž kabelu Ø 4 až 8 mm
8550	hliníková záslepka M20×1,5
8551	hliníková záslepka 1/2" NPT
8552	držák na trubku 1/2" až 2"

Příklad objednávky:

PR7501①②③④⑤⑥⑦ → **PR7501A3B1A12**