

Új Norgren 50D elektronikus nyomáskapcsoló

FLEXIBILIS, MEGBÍZHATÓ ÉS EGYSZERŰEN PROGRAMOZHATÓ



Norgren, a nyomáskapcsoló specialista, bemutatja új elektronikus nyomáskapcsolóját -1...0bar, -1...1bar, 0...6bar és 0...10 bar üzemi nyomás tartományú kivitelekben. Választható kimeneti jelek: 2xPNP; 2xNPN; 1PNP + 1 analóg; 1NPN + 1 analóg elektromos kimeneti jellel.

Az 50D legfigyelemreméltóbb optikai jellemzője a nagy, erős fényű, akár méterekről is jól kivehető kijelző, amely hiba esetén színt vált, egyértelműen jelezve a hibajelenséget. A hiba digitális formában történő jelzése mellett, lehetőség van a programozható digitális kimeneti jelet aktiválni, hogy a hibát közvetlenül a vezérlő központba továbbítsa.

Azonban az 50D nemcsak hiba esetén mutatja meg kiváló képességeit. A felhasználó számára a legnagyobb előnyt a sokoldalú digitális funkciók jelentik normál működés közben. Ezek sora az egyszerű, intuitív működéssel kezdődik, 3 nagyméretű, mégis ergonomikusan kialakított, meghatározott nyomásponttal ellátott gomb használatával. Az összes paramétert egy kétszintű menüben állíthatjuk be: az első menüszint az alap funkciók beállítására szolgál, mint a kapcsolás és az értékek nullázása, míg a 2. szinten a felhasználó meghatározhatja a kibővített funkciókat (pl. bemeneti szűrő, kioldó kód, be-/ki- kapcsolás késleltetési intervallumai). Az elektronikus zár a felhasználó által beállítható kóddal megakadályozza a beállítások mások által történő megváltoztatását. Emellett, időzített hozzáférés védelem is aktiválható, elkerülve így a véletlen felhasználói hibákat. A kijelző 180 °-ban elektronikusan elforgatható, ami fejmagasság fölé helyezés esetén nagyon hasznos.

Pneumatikus csatlakozás: az 50D egy G1/4" belső menetes vagy push-fit csatlakozóval rendelkezik a foglalat hátoldalán vagy alján, mérete 4 mm és/vagy 5/32". G1/4", G1/8", NPTF1/4, NPTF1/8 felerősítés esetén opcionálisan menet adapter is rendelhető. A pneumatikus csatlakozás tehát flexibilis és moduláris. Közvetlenül a DIN busz sínhez kapcsolódik, egy beépített szerelő kapoccsal vagy egy opcionálisan rendelhető fali felerősítő készlettel.

További információk: www.norgren.hu