



Fő jellemzők

| | |
|--|---|
| Termékválaszték | Telemecanique Pressure sensors XM |
| Termék vagy alkatrész típusa | Elektromechanikus nyomá szenzor |
| Nyomásérzékelő típusa | Elektromechanikus nyomá szenzor |
| Készülék rövid neve | XMLB |
| Pressure rating | 70 bar |
| Ellenőrzött fluid | Hidraulikaolaj (0...160 °C) |
| Fluid csatlakozás típusa | G 1/4 (belső menetes) megfelel ISO 2768-m |
| Villamos csatlakozás | Csavaros kapcsos nyitott sorkapocs, 1 x 0,5 mm ² 1 csatlakozó (XBE) Pg 13 |
| AWG mérőszám | AWG 20...AWG 16 |
| Kábelbemenet | Kábelcsatorna 9...13 mm |
| Érintkezők típusa és összetétele | 1 kapcsolási ciklus |
| Termék specifikus alkalmazás | - |
| Nyomáskapcsolásos működtetési típus | 1 egyszeres küszöb észlelése |
| Elektromos áramkör típusa | Vezérlő áramkör |
| Skála típusa | Rögzített differenciál |
| Helyi megjelenítő | Van |
| Kapcsolási pont beállítható tartománya emelkedő nyomáson | 5...70 bar |
| Kapcsolási pont beállítható tartománya csökkenő nyomáson | 2...62,5 bar |
| Maximális megengedhető véletlen nyomás | 160 bar |
| Megsemmisítési nyomás | 320 bar |
| Nyomásműködtető | Dugattyú |
| Fluidal érintkező anyagok | Acél FPM, FKM Sárgaréz PTFE |
| Szekrény anyaga | Cinkötvözet |
| Névleges áramerősség | 3 A, B300, AC-15: B300 (Ue = 125...180 V) megfelel IEC 60947-5-1/1991 1,5 A, B300, AC-15: B300 (Ue = 240 V) megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,1 A, R300, DC-14 (Ue = 250 V) megfelel IEC 60947-5-1/1991 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|-------------------|
| Természetes differenciál alacsony beállítási értéken | 3 bar (+/- 1 °) |
| Természetes differenciál magas beállításnál | 7,5 bar (+/- 1 °) |
| Maximális megengedhető nyomás ciklusonként | 90 bar |
| Sorkapocs típusa | 4 kapocs |
| Üzemelési ráta | 60 cikl/perc |

| | |
|---|--|
| Ismétlési pontosság | 2 % |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 300 V megfelel UL 508-CM 500 V megfelel IEC 60947-1 300 V megfelel CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV megfelel IEC 60947-1 |
| Kiegészítő érintkezők működése | Gyors működésű |
| Érintkezők anyaga | Ezüst érintkezők |
| Maximum resistance across terminals | 25 MOhm megfelel IEC 255-8 25 mOhm megfelel NF EN |
| Rövidzárlat-védelem | 10 A betét biztosíték izolátor, típus gG (gl) |
| Mechanikai tartósság | 6000000 ciklus |
| Beállítás | Külső |
| Magasság | 113 mm |
| Mélység | 75 mm |
| Szélesség | 35 mm |
| Nettó súly | 0,695 kg |


Környezet

| | |
|---|---|
| Szabványok | CSA C22.2 No 14 UL 508-CM CE IEC 60947-5-1/1991 |
| Terméktanúsítványok | LROS (függőben)[RETURN]CCC[RETURN]BV[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex |
| Védőkezelés | TC/TH szabványos változat |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...70 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...70 °C |
| Működési helyzet | Tetszőleges pozíció |
| Rezgési ellenállás | 4 gn egyenletes gyorsulás (f = 30...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Ütésállóság | 5 gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| Elektromos sokk elleni védelem osztálya | I osztály megfelel IEC 11801 D. osztály I osztály megfelel IEC 55011 I osztály megfelel NF C 20-040 |
| IP védettségi fok | IP669 conforming to MSZ EN 60529 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 4,000 cm |
| 1. csomag szélessége | 12,100 cm |
| 1. csomag hossza | 8,600 cm |
| 1. csomag súlya | 736,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 13 |
| 2. csomag magassága | 15,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 9,991 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) |
| Higanymentes | Igen |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Körköröségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|
