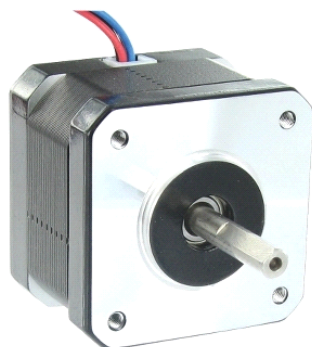


## BRS2421A150

2-fáz. krokové motory - 0.23 N.m - hřídel Ø5 mm -  
L=34mm - bez brzdy - 1.5A



### Hlavní parametry

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Kompatibilní řada          | Lexium SD2          |
| Typ produktu nebo součásti | Řízení motoru       |
| Označení přístroje         | BRS2                |
| Typ motoru                 | 2fáz. krokový motor |

### Doplňěk

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Maximální mechanická rychlost | 1800 ot./min                                              |
| Meze napájecího napětí        | 12...48 V DC                                              |
| Montážní držák                | Příruba                                                   |
| Osová výška motoru            | 42,3 mm                                                   |
| Délka                         | 34 mm                                                     |
| Délka motoru                  | 1                                                         |
| Průměr centrovacího kroužku   | 22 mm                                                     |
| Hloubka středního kroužku     | 2,03 mm                                                   |
| Počet montážních otvorů       | 4                                                         |
| Montážní otvor o průměru      | 3 mm                                                      |
| Průměr kruhu mont. otvorů     | 43,84 mm                                                  |
| Elektrické připojení          | Volný vývod                                               |
| Parkovací brzda               | Ne                                                        |
| Provedení hřídele             | Hladká hřídel                                             |
| Druhý konec hřídele           | Bez druhého konce hřídele                                 |
| Průměr hřídele                | 5 mm                                                      |
| Délka hřídele                 | 21,85 mm                                                  |
| Přídružný moment              | 0,23 N.m                                                  |
| Moment setrvačnosti motoru    | 0,038 kg.cm <sup>2</sup>                                  |
| Rozlišení                     | 200 kroků počet plných kroků na otáčku<br>1,8 ° úhl. krok |
| [In] jmenovitý proud          | 1,5 A                                                     |
| Odolnost                      | 1,3 Ohm - vinutí                                          |

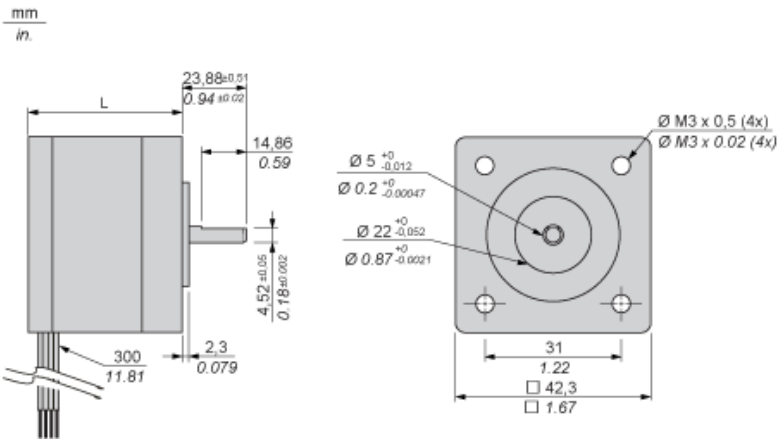
### Životní prostředí

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...40 °C                        |
| teplota okolí pro uskladnění        | -25...70 °C                        |
| pracovní nadmořská výška            | <= 1000 m bez snížení zatížení (P) |
| relativní vlhkost                   | 15...85 % bez kondenzace           |
| stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC/EN 60034-1          |
| teplotní třída                      | B vinutí podle IEC/EN 60034-1      |

### Nabídka udržitelnosti

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium                                            |
| RoHS                    | Compliant - since 1129 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                              |

Dimensions



Dimensions in mm

L

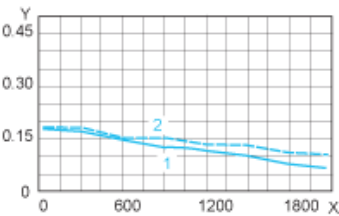
34

Dimensions in in.

L

1.34

Torque Characteristics



X : Speed of rotation in rpm

Y : Torque in Nm

1 : 24 VDC

2 : 48 VDC