

# AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

LCS-1M30M-F15PNO-K020P  
Sensör kapasitif | 50135726



|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sipariş kodu                                             | 50135726                                |
| Tam model                                                | LCS-1M30M-F15PNO-K020P                  |
| Seri                                                     | LCS-1                                   |
| Anahtarlama mesafesi S n                                 | 2 ... 15 mm                             |
| Güvenilir çalışma mesafesi                               | 15 mm                                   |
| MTTF                                                     | 343 Yıllar                              |
| Koruma devresi                                           | Kısa devre koruması Ters kutup koruması |
| Besleme gerilimi U B                                     | 10 ... 30 V, DC                         |
| Artık dalgalanma                                         | 0 ... 10 %, U B 'dan                    |
| Açık devre akımı                                         | 15 mA                                   |
| Sıcaklık kayması, maks. (% cinsinden başlangıç S r )     | 20 %                                    |
| Tekrar edilebilirlik, maks. (% cinsinden başlangıç S r ) | 2 %                                     |
| Ölçüm işletmesi akımı                                    | 100 mA                                  |
| Dijital anahtarlama çıkışı sayısı                        | 1 Adet                                  |
| Tür                                                      | Dijital anahtarlama çıkışı              |

Kaynak: <https://www.leuze.com/tr-tr/lcs-1m30m-f15pno-k020p/50135726>

Doğru ürün seçimi, tedarik ve devreye alma desteği için Automation mühendislik ekibiyle iletişime geçin.

# AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

LCS-1M30M-F15PNO-K020P  
Capacitive sensor | 50135726



|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Part number                            | 50135726                                             |
| Full model                             | LCS-1M30M-F15PNO-K020P                               |
| Series                                 | LCS-1                                                |
| Switching distance S n                 | 2 ... 15 mm                                          |
| Assured switching distance             | 15 mm                                                |
| MTTF                                   | 343 years                                            |
| Protective circuit                     | Polarity reversal protection Short circuit protected |
| Supply voltage U B                     | 10 ... 30 V, DC                                      |
| Residual ripple                        | 0 ... 10 %, From U B                                 |
| Open-circuit current                   | 15 mA                                                |
| Temperature drift, max. (in % of S r ) | 20 %                                                 |
| Repeatability, max. (in % of S r )     | 2 %                                                  |
| Rated operating current                | 100 mA                                               |
| Number of digital switching outputs    | 1 Piece(s)                                           |
| Type                                   | Digital switching output                             |

Source: <https://www.leuze.com/en-int/lcs-1m30m-f15pno-k020p/50135726>

Contact Automation engineering for product selection, supply and commissioning support.