



Roller lever

Typ LS-XL
Katalog Nr. 266123
Eaton Katalog Nr. LS-XL

Delivery program

Basic function		Operating heads
Part group reference		LS(M)-...
Product range		Roller lever
Design		EN 50047 Form E
Description		Long
For use with		Basic devices LS(M)...

Notes The operating head can be rotated at 90° intervals to adapt to the specified approach direction.

Design verification as per IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-40
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
10.2.5 Anheben			
10.2.6 Schlagprüfung			
10.2.7 Aufschriften			
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			
10.10 Erwärmung			
10.11 Kurzschlussfestigkeit			
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			
10.13 Mechanische Funktion			

Technical data ETIM 7.0

Sensoren (EG000026) / Antriebskopf für Positionsschalter/Scharnierschalter (EC001483)

Ausführung des Betätigungselements

Rollenhebel

Approvals

Product Standards

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14; CE marking

UL File No.

E29184

UL Category Control No.

NKCR

CSA File No.

12528

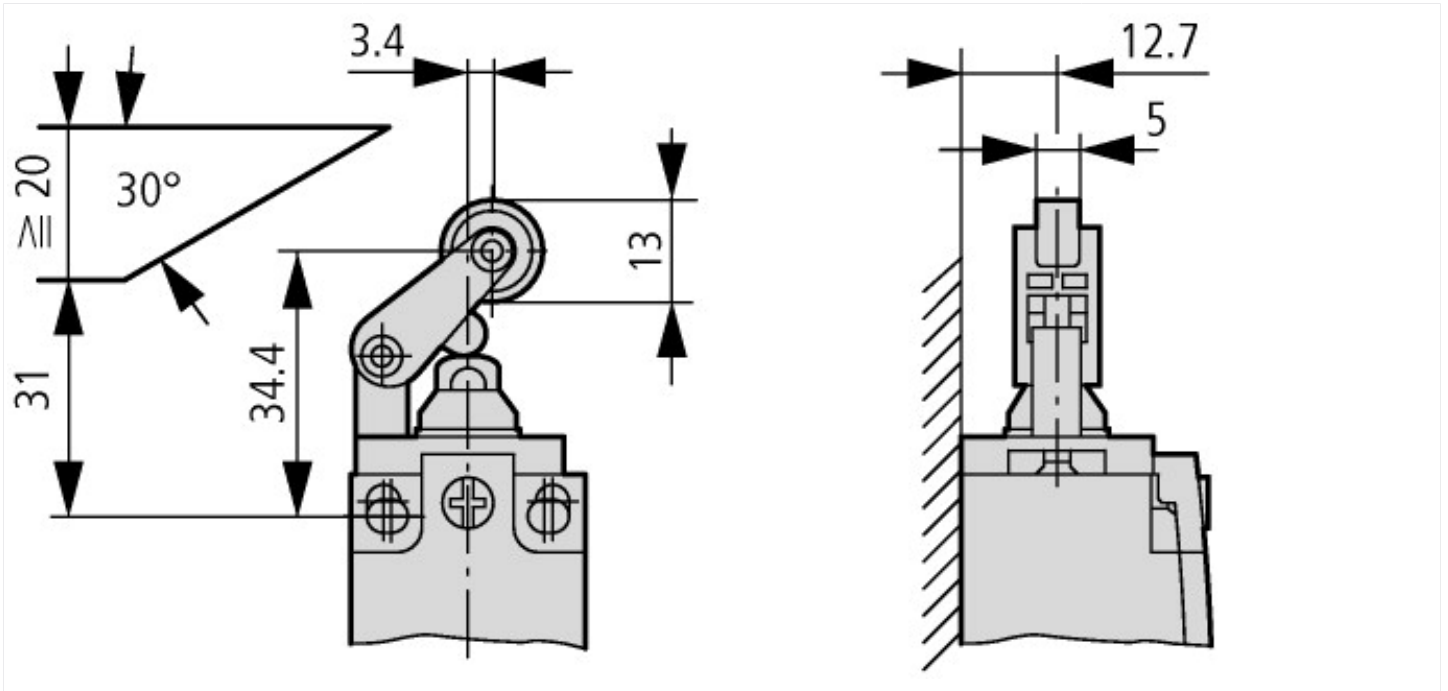
CSA Class No.

3211-03

North America Certification

UL listed, CSA certified

Dimensions



Additional product information (links)

IL053001ZU Positionsschalter LS-Titan: Basisgerät

IL053001ZU Positionsschalter LS-Titan:
Basisgerät

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL053001ZU2018_06.pdf