



Roller lever, long

Part no. LS-XLB
Article no. 290178
Catalog No. LS-XLB



Powering Business Worldwide™

Delivery programme

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

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

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

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technical data for design verification			
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 bei 220 V, 230 V, 240 V	I_e	A	6
Rated operational current at 24 V	I_e	A	3
IEC/EN 61439 design verification			
10.2 Strength of materials and parts			
10.2.2 Corrosion resistance			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Verification of thermal stability of enclosures			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Verification of resistance of insulating materials to normal heat			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Verification of resistance of insulating materials to abnormal heat and fire due to internal electric effects			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Resistance to ultra-violet (UV) radiation			Auf Anfrage
10.2.5 Lifting			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Mechanical impact			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Inscriptions			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Degree of protection of ASSEMBLIES			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Clearances and creepage distances			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Protection against electric shock			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Incorporation of switching devices and components			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Internal electrical circuits and connections			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Connections for external conductors			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Insulation properties			
10.9.2 Power-frequency electric strength			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Impulse withstand voltage			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Testing of enclosures made of insulating material			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Temperature rise			Nicht zutreffend
10.11 Short-circuit rating			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Electromagnetic compatibility			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanical function			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technical data ETIM 5.0

Sensors (EG000026) / Drive head for position switches/hinge switches (EC001483)

Dimensions

