

# Manual

## 1. Märkning

Flottörbrytare
LFL3-XK-U-XXXXX

X-märkta bokstäver i typnyckeln är platshållare för olika versioner av enheten.

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland
--

## 2. Målgrupp, personal

Driftspersonalen ansvarar för planering, montering, idrifttagning, drift, underhåll och demontering.

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Personalen måste ha läst och förstått manualen.

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga.

## 3. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Följ lagar, standarder och direktiv som gäller avsedd användning och på driftsplatsen.

Aktuella datablad, konformitet enligt EU-deklarationer, godkännandecertifikat enligt EU-standard, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, finns som tillägg till det här dokumentet. Den här informationen finns på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

På grund av ständiga omarbetningar ändras dokumentationen fortlöpande. Läs endast den senaste versionen, som finns på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Avsedd användning

Enheten är godkänd endast för korrekt och avsedd användning. Om dessa instruktioner ignoreras upphör garantin att gälla och tillverkaren befrias från allt ansvar.

Enheten är en flottörbrytare som slår om när den flyttas ur horisontalläge. Enheten får användas endast inom angivna omgivnings- och driftsförhållanden.

## 5. Felaktig användning

Personalens och anläggningens säkerhet kan inte garanteras om enheten används på annat sätt än enligt avsedd användning.

## 6. Montering och installation

Montera inte en skadad eller förorenad enhet.

Enheten måste kopplas bort från strömförsörjningen innan den installeras eller underhålls. Strömförsörjningen får aktiveras endast efter det att alla kretsar som krävs för användningen har monterats och anslutits.

Använd endast de tillbehör som anges av tillverkaren.

### Krav på kablar och anslutningsledare

Följ nedanstående punkter när kablar och anslutningsledare installeras: Installera kablar och kabelförskruvningar så att de inte utsätts för mekanisk fara.

Ta hänsyn till minsta böjradie för ledarna.

## 7. Användning, underhåll, reparation

Använd inte skadade eller förorenade enheter.

Enheten är underhållsfri.

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet från Pepperl+Fuchs.

### Retur

Vidta följande åtgärder innan du skickar tillbaka enheten till Pepperl+Fuchs.

Ta bort all smuts som finns på enheten. Smutsen kan vara hälsovådlig.

Fyll i "Kontamineringsdeklaration". Den finns på produktinformationssidan på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Skicka med det ifyllda formuläret "Kontamineringsdeklaration" tillsammans med enheten.

Pepperl+Fuchs undersöker och reparerar returnerade enheter endast om det följer med ett ifyllt formulär vid returen.

Bifoga vid behov anvisningar om specialhantering.

Ange följande information:

- Kemiska och fysiska egenskaper för produkten
- Beskrivning av tillämpningen
- Beskrivning av det fel som har uppstått (ange felkod om det är möjligt)

- Enhetens drifttid

## 8. Leverans, transport, avfallshantering

Kontrollera att förpackningen och innehållet är utan skador.

Kontrollera att alla delar följer med i leveransen och att du har fått de delar som du har beställt.

Behåll originalförpackningen. Förvara och transportera alltid enheten i originalförpackningen.

Enheten innehåller kvicksilver.

Enheten, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.