

# Manual

## 1. Märkning

På märkskylten finns exakt enhetsbeteckning.  
För närmare information om certifieringar, se enhetens märkskylt.  
Observera de specifika användningsvillkoren.

Pepperl+Fuchs -koncernen Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Målgrupp, personal

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Den utbildade och kvalificerade personalen måste ha läst och förstått manualen.  
Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga.

## 3. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Följ direktiv, standarder och nationella lagar som är tillämpliga för avsedd användning och för driftsplatsen.  
Om du vill ha specifik information om den här enheten, till exempel om tillverkningsår, skannar du QR-koden på enheten. Alternativt kan du ange serienumret i serienummersökningen på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).  
För att komma åt detta dokument, ange produktens namn, dvs. typnyckeln eller artikelnumret i sökfältet på webbplatsen.  
Aktuella datablad, manualer, deklARATIONER om överensstämmelse, EU-typintyg, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, (se databladen) ingår i det här dokumentet. Den här informationen finns på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).  
Data om elektriska värden och parametrar finns i aktuella datablad.  
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).  
Om du använder enheten i säkerhetsrelaterade tillämpningar måste du följa kraven på funktionssäkerhet. Du kan hitta dessa krav i dokumentationen för funktionssäkerhet under [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 inte en säkerhetskomponent enligt maskindirektivet 2006/42/EC. Använd inte enheten för att förhindra personskador.  
Enheten får användas endast inom angivna omgivnings- och driftsförhållanden.  
Se manualen och certifikatet för den installerade apparaten.

## 5. Montering och installation

Montera inte en skadad eller förorenad enhet.  
Montera inte enheten på platser där det kan förekomma aggressiv atmosfär.  
Om du avser att installera enheten eller kapslingen i områden som kan exponeras för aggressiva substanser måste du se till att uppgivna ytmaterial är kompatibla med dessa substanser. Kontakta Pepperl+Fuchs för mer information vid behov.  
Montera enheten så att enheten skyddas mot mekanisk fara.  
Kontrollera att rätt typ av spänning används när du ansluter enheten.

## 6. Enhetsrelaterad information

Anslut endast strömförsörjning som har skydd mot elchock (som SELV och PELV).  
Undvik mekanisk påverkan på enheten (t.ex. från tunga eller vassa föremål).  
Om det finns radiofrekvenskällor i enheten begränsas användningen av enheten av lokala bestämmelser. Före idrifttagningen måste du kontrollera att det är tillåtet att använda den här enheten enligt lokala bestämmelser.  
Enheten måste installeras utanför riskområdet.  
För att skydda kretsen och strömförsörjningen, installera en extern säkring.

## 7. Kapslingar och apparatskåp

Kapslingen får inte öppnas när enheten är spänningssatt.  
För att skyddsklassen ska gälla måste följande punkter uppfyllas:  
Kapslingen får inte vara skadad, deformerad eller korroderad.

## 8. Användning, underhåll, reparation

Ta inte bort namnskylten.

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.  
Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.  
Om enheten måste rengöras, använd en ren trasa fuktad med vatten.

## 9. 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.  
Förvara enheten i en ren och torr miljö. Ta hänsyn till tillåtna omgivningsförhållanden, se databladet.  
Enheten, de inbyggda komponenterna, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.