

## 3.2 Symboler och förkortningar

Se tabell 2.

Tabell 2 – Symboler och förkortningar

Symbol eller förkortning	Beskrivning	Definition eller förekomst
a, b, c, d, e	Beteckning på prestandanivåer	Tabell 3
AOPD	Skyddsanordning med aktivt opto-elektroniskt skyddsfält (t.ex. ljusridå)	Bilaga H
B, 1, 2, 3, 4	Beteckning på kategorier	Tabell 7
B <sub>10d</sub>	Antal cykler tills 10 % av komponenterna får farliga fel (för pneumatiska och elektromekaniska komponenter)	Bilaga C
Cat.	Kategori	3.1.2
CC	Strömomvandlare	Bilaga I
CCF	Fel av samma orsak	3.1.6
DC	Feldetekteringsförmåga	3.1.26
DC <sub>avg</sub>	Genomsnittlig feldetektering sförmåga	E.2
F, F1, F2	Frekvens och/eller exponeringstid för riskkällan	A.2.2
FB	Funktionsblock	4.6.3
FVL	Programspråk som inte har begränsat språkomfång	3.1.35
FMEA	Feleffektanalys	7.2
I, I1, I2	Ingångsenhet, t.ex. givare	6.2
i, j	Index för räkning	Bilaga D
I/O	ingångar/utgångar	Tabell E.1
i <sub>ab</sub> , i <sub>bc</sub>	Förbindningar	Figur 4
K1A, K1B	Kontakorer	Bilaga I
L, L1, L2	Logik	6.2
LVL	Programspråk med begränsat språkomfång	3.1.34
M	Motor	Bilaga I
MTTF	Medeltid till felfunktion	Bilaga C
MTTF <sub>d</sub>	Medeltid till farlig felfunktion	3.1.25
n, N, Ñ	Antal komponenter	6.3, D.1
N <sub>läg</sub>	Antal SRP/CS med prestandanivå PL <sub>läg</sub> i en kombination av SRP/CS	6.3

Symbol eller förkortning	Beskrivning	Definition eller förekomst
O, O1, O2, OTE	Utgångsenhet, t.ex. styrdon	6.2
P, P1, P2	Möjlighet att undvika riskkällan	A.2.3
PES	Programmerbart elektroniskt system	3.1.22
PL	Prestandanivå	3.1.23
PLC	Programmerbar styrutrustning	Bilaga I
PL <sub>låg</sub>	Lägsta prestandanivå för en SRP/CS i en kombination av SRP/CS	6.3
PL <sub>r</sub>	Erforderlig prestandanivå	3.1.24
r <sub>d</sub>	Användningsfrekvens	3.1.30
RS	Rotationsgivare	Bilaga I
S, S1, S2	Skadans allvarlighet	A.2.1
SW1A, SW1B, SW2	Positionsbrytare	Bilaga I
SIL	SIL-nivå	Tabell 4
SRASW	Säkerhetsrelaterad applikationsprogramvara	4.6.3
SRESW	Säkerhetsrelaterad inbyggd programvara	4.6.2
SRP	Säkerhetsrelaterad del	Allmänt
SRP/CS	Säkerhetsrelaterad del i styrsystem	3.1.1
TE	Testanordning	6.2
T <sub>M</sub>	Livslängd	3.1.28