

S5858FS3/S5878FS3 PROFISAFE SINGLETURN

S5858FS3.12CN.C111

- -40 till +80° arbetstemperatur
- PROFIsafe-interface
- 15bit säker upplösning



PRODUKTBESKRIVNING

Som nästa steg i Kübler's expansion av deras encodersortiment lanserar de nu sin SIL3-klassade S58-serie med Profisafe-interface. Med envarvig upplösning upp till 15bit säker och 24 bit icke-säker, och flervarvig redundant upplösning upp till 12bit säker är serien anpassad för de noggrannaste applikationerna.

S58 kommer i både axel- och hålaxel-varianter i flertalet olika dimensioner för att kunna anpassas in i era applikationer.

Kübler's beprövade F58 Profinet-serie ligger till grund för S58-serien Kübler's "SafetyLock"-design och möjligheten till IP67.

Utan klassiska anslutningslock sparar de utrymme och lämpar sig väl för trånga utrymmen tack vare snabbanslutningar.

Med integrerad webserver kan nya mjukvaror enkelt laddas upp till encodern, vilket ger 100% framtidssäkring.

Sendix S58 PROFIsafe är utrustad med de senaste profilerna

PROFINET v2.35 / PROFIsafe-profil v2.6

PROFIdrive-profil v4.2

ENCODER-profil v4.2.

TEKNISK DATA

Anslutning	M12
Axeldiameter max	12 mm
Axeldiameter min	10 mm
Hålaxeldiameter max	15 mm
IP-klass	IP65
Manöverspänning DC min	10 V
Material Givarhus	Aluminium
Material Hus	Aluminium
Matningsspänning DC max	30 V DC

Rotationshastighet	9000 rpm
Strömförbrukning max	0,25 A
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	80 °C
Upplösning envarv	24bit icke-säker, 15bit säker
Vikt	450 g