

YTELSESERKLÆRING (DoP)

nr. *BFS-DoP-ESI-IRIP*

- Varetypens unike identifikasjonskode (produktnavn):
BFS SI 98 2R BG Utendørs og BFS ES 80 2R BG Utendørs
- Tilsiktet bruksområde: Berøringsfri IR døråpner for betjening av elektroniske låser utendørs
- Produsent/distributør: BFS AS, Sagmyra 3, 3243 Kodal
- System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelser (AVCP):
AVCP System 3
- 6a. Harmonisert produktstandard: 2014/35/EU
EN 60335-1:2012 + A2:2019, EN 60335-2-29:2004 + A11:2018
EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2019-02

Teknisk kontrollorgan: Shenzhen Circle Testing Certification Co., Ltd.

- Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper	Angitt ytelse
Strømtilførsel	DC 12-24 V
Infrarød teknologi (IR)	940 nm
IP klassifisering	IP67
Strålingstest	40-47 dBuV/m
Elektrostatisk utladingstest	B
Magnetisk felt-immunitetstest	A
Riktig bruk av symboler	Ja
Brukermanual/installasjonsmanual	Ja
Luftfuktighetstest	25°C, RF 93%
Målt lekkasjestrøm	≤ 0,05 mA
Høyspanningstest	500 V
Glødetrådstest av PCB enhet	GWT 650°C



- Bruk av hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk dokumentasjon:
Referansenummer til teknisk dokumentasjon: CTC21030621SR/CCTI-2023041010S
Ytelser for produktene anført ovenfor er i overensstemmelse med de angitte ytelsene.
Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU)
nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten som er anført ovenfor.

Underskrevet:

Kodal, 02.12.2025

Sted, dato



Preben Jonsmyr, Daglig leder

BFS AS
Sagmyra 3
3243 Kodal, Norge
+47 33 44 03 40
post@bfs.as
www.bfs.as