



## ATEX zone 21/22 werkschakelaar 16A 4 Polig opbouw IP65

<b>Artikel nr. :</b>	AE-120018	<b>Merk :</b>	ASN SONTHEIMER
<b>Type :</b>	ATEX/NLO16/4V/Z33-GB/HV11	<b>Serie :</b>	ATEX - Werkschakelaar zone 21/22
<b>GTIN :</b>	6151200203297		

Sontheimer biedt een serie werkschakelaars geschikt voor explosieveilige omgevingen. Deze schakelaars zijn beschikbaar in verschillende ampères met knoppen in de kleuren zwart/grijs en rood/geel en zijn daarnaast ook leverbaar in een EMC-uitvoering. De schakelaars worden geleverd in een hoogwaardige ATEX-behuizing van Electromach STAHL.

De behuizing van Electromach STAHL voldoet aan de volgende Ex-classificatie: II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66. Dit betekent dat de behuizing geschikt is voor gebruik in stofexplosiegevaarlijke omgevingen, specifiek zone 21 en 22. De behuizing biedt bescherming tegen stofexplosies (Ex tb IIIC) en heeft een maximale oppervlaktetemperatuur van 80°C. Bovendien is de behuizing volledig stofdicht en beschermd tegen krachtige waterstralen (IP66). Voor de kabelinvoer zijn er 2x M25 wartels en een M20 blindplaat inbegrepen, bij de EMC-uitvoeringen zijn EMC-wartels inbegrepen.

## Product kenmerken

Materiaal behuizing	Kunststof	Aantal polen	4
Uitvoering	Uitschakelaar	Omgevingstemperatuur	-20 40 Graden Celsius
Kwaliteitsklasse materiaal behuizing	Polyester glasvezelversterkt	Hoogte	170 Millimeter
Voor explosieveilige zone stof	21, 22	Breedte	112,5 Millimeter
Beschermingsgraad (IP)	IP65	Diepte	91 Millimeter
Beschermingsklasse	II	Nom. (meet)spanning	690 Volt
Kleur behuizing	Grijs	Nom. (meet)stroom	16 Ampère
Montagewijze	Opbouw	Aantal hulpcontacten als maakcontact	1
Vergrendelbaar	✓	Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	1
Hangslotvergrendeling	✓	Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads	2,5 16 Vierkante millimeter
Spanningstype	AC	Aantal schakelaars	1
Aansluitwijze	Schroefaansluiting	Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads	2,5 16 Vierkante millimeter
Uitvoering van het bedieningselement	Draaiknop	Activering onderspanningsmodule	0 0 Volt
Uitvoering als noodstopinrichting	✓	Activering shunt trip	0 0 Volt
		Aantal kabeldoorvoeren M20	1
		Aantal kabeldoorvoeren M25	2
		Aantal kabeldoorvoeren M32	0
		Aantal kabeldoorvoeren M40	0

**OUDE ELFERINK BV**

Seizoensweg 48  
7532 SL Enschede

**T** +31 (0)53 430 40 09  
**E** info@oude-elferink.nl

**KVK** 08132475  
**BTW** NL.823402630B01

**BIC** RABONL2U  
**IBAN** NL11 RABO 0146 6411 59

**WWW.OUDE-ELFERINK.NL**