

OPTISK RØYKDETEKTOR MED SELFVERIFY - BH-500/S/EX

Interaktive branndeteksjonssystem
Produktdatablad

Egenskaper

- Interaktiv
- Med DYFI+ adaptive og selMærende funksjon
- Med SelfVerify-funksjon for redusert testing/vedlikehold og bedret pålitelighet
- Selektiv overfor villedende miljøfenomener som i et tradisjonelt system ville ha ført til uønsket brannalarm
- Deteksjon av synlig røyk
- Kortslutnings-isolator i hver detektor
- Automatisk adressering
- Utpøvd teknologi
- Immun overfor elektromagnetisk støy
- Lakkert elektronikk
- Tilfredsstillende kravene til maritime klasseselskap

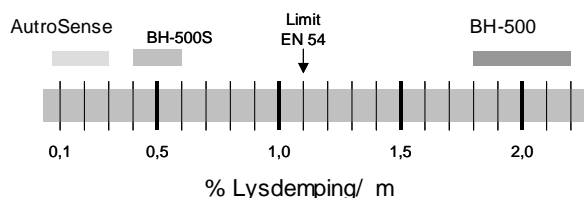
Bruksområder

BH-500/S/EX er en punktrøykdetektor for bruk i eksplosjonsfarlige områder klassifisert som sone 0, 1 eller 2. Den må tilkobles en godkjent barriere. Detektoren har innebygget termistor og er beregnet for bruk sammen med Autronicas interaktive branndeteksjonssystem. SelfVerify-funksjonen gir svært høy pålitelighet fordi alle enheter som har denne funksjonen testes automatisk med en kalibrert test en gang pr. døgn.

Prinsipp

Fotoelektrisk, opererer etter lysspredningsprinsippet.

SelfVerify: detektorenes evne til å gi alarm ved riktig røykmengde sjekkes regelmessig.



«Related Drawing»

Modifiseringer av innholdet er ikke tillat uten at Ex-ansvarlig er informert



Tekniske spesifikasjoner

Vekt (g)	150 g
Materiale	Polykarbonat/ABS
Farge	Hvit
Spenning	10 - 27 VDC
Strømforbrukhvile:	< 0,3 mA
Miljøkrav	EN 54-7
Beskyttelsesgrad	IP44D
Arbeidstemperatur	- 20 - +70 °C
Lagringstemperatur	-55 - +70 °C
Fuktighet (ikke kondenserende)	Maks. 95 % RH
Vedlikehold	Krever ikke vedlikehold
Service	Bytt hvis defekt
Sertifikater	Se Autronicashjemmeside
Sertifiseringsselskap	Nemko-Oslo-Norway ID No. 0470
EX-sertifikater	NEMKO 03ATEX218X IECEx NEM 11.0009X
Direktiver, standarder og Ex-data	Se Doc-1003606 ("Schedule drawing": "Control Drawing/User Manual/Technical Specifications and Instructions") hvor denne informasjonen er oppført. En kobling til dette dokumentet finnes på produktsiden for dette produktet på www.product.autronicafire.com .

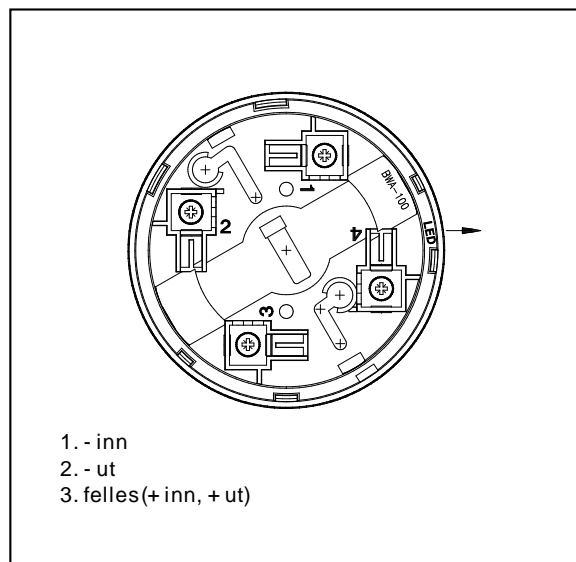
Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BWA-100	Sokkel
116-BHH-500/S/EX	Detektorhode, høyfølsomt
116-BWP-100/20	Ekstra koblingsboks for M20 nipler
116-BWP-100/25	Ekstra koblingsboks for M25 nipler

Versjoner

- BH-200* Røykdetektor, standard
- BH-300* Røykdetektor med SelfVerify
- BH-500* Røykdetektor med SelfVerify, miljøbeskyttet.
- BH-500/S* Røykdetektor med SelfVerify, miljøbeskyttet med ekstra høy følsomhet (ikke iht. EN 54)
- BH-500/Ex* Røykdetektor med SelfVerify, Exia-versjon for bruk i alle soner.
- BH-500/S/Ex Røykdetektor med SelfVerify, Exia-versjon for bruk i alle soner med ekstra høy følsomhet (Ikke iht. EN 54/7)
- BH-500/N* Røykdetektor med SelfVerify, Exn-versjon bare for bruk i sone 2
- BH-500/S/N* Røykdetektor med SelfVerify, ekstra høy følsomhet, Exn-versjon bare for bruk i sone 2 (ikke iht. EN 54)

* Se eget datablad

Tilkoblinger



Dimensjoner

