OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

DXN1 ZONE 2-22 (20A)

2514015MZ2
DXN1 Pistorasia, 250 VAC, 1P+N+E, 20A



- Toimiva pistoke- ja pistorasiakokonaisuus koostuu neljästä osasta. Valitse tarvikkeista kumpaankin soveltuvat kotelot.
- Maksimijännite 440 V AC/ 440 V DC
- Nimellisvirta 20 A
- ATEX-hyväksytty
- Ex II 3 G D Ex ec IIC T* Gc, Ex tc IIIC T* Dc

TUOTEKUVAUS

Tämä DXN1-sarja on suunniteltu räjähdysvaarallisiin tiloihin, erityisesti ATEX Zone 2-22 -alueille, joissa vaaditaan korkeaa mekaanista kestävyyttä. Tässä sarjassa ei ole integroitua kuormankatkaisua. DXN1 on kompakti 20 A / max 440 V -pistoke- ja pistorasiasarja. Suojausluokka on IP66/IP67, kun liitin on kytkettynä ja kansi suljettuna, mikä takaa erinomaisen suojan pölyä, voimakkaita vesisuihkuja ja hetkellistä upotusta vastaan. Laitteen iskunkestävyysluokka on IK08–IK09, joten se kestää hyvin mekaanisia iskuja vaativissakin teollisuusolosuhteissa. Käyttölämpötila-alue ulottuu −40 °C:sta +60 °C:een, mikä mahdollistaa käytön sekä kylmissä että lämpimissä ympäristöissä. Kotelomateriaali on lasikuituvahvisteinen polymeeri (GRP), joka tarjoaa hyvän mekaanisen lujuuden, korroosionkestävyyden ja pitkän käyttöiän.

Kaasujen lämpötilaluokat:

- T6 ympäristölämpötilalle −40 °C … +40 °C
- T5 ympäristölämpötilalle −40 °C … +60 °C

Pölyn pintalämpötilaluokat:

- Pintalämpötila 75 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +40 °C
- Pintalämpötila 95 °C ympäristölämpötilalle −40 °C … +60 °C

TEKNISET TIEDOT

Atex-luokka	2,22
Hyväksynnät	ATEX, IECEx, Bureau Veritas
Häiriösuojattu	Ei
IP-luokka	IP66, IP67
Iskunkestävyys	IK09
Johdinala hienosäikeinen	1-2,5 mm²
Johdinala monisäikeinen	1,5-4 mm²
Kotelon materiaali	Lasikuituvahvistettu polymeeri (GRP)

Kotelon väri	Musta
Lämpötilan kesto max	60 °C
Lämpötilan kesto min	-40 °C
Napaluku	1P+N+E
Nimellisjännite	250 V
Nimellisvirta	20 A
Standardit	IEC 61984, IEC/EN60079-0
Suurin sallittu käyttöjännite Umax	440 V AC / 440 V DC