



| Elektrisch | |
|--|---|
| Voedingsspanning | 9 tot 16 VDC |
| Certificeringen | E-Mark, CE, FCC, RCM |
| Overspanningsbeveiliging | ISO 15003-5.14.2 |
| Bescherming tegen omgekeerde polariteit | ISO 15003-5.14.3 |
| Werking zonder accu | ISO 15003-5.14.5 |
| Bescherming tegen kortsluiting | ISO 15003-5.14.4 |
| Inductieve belastingomschakeling | ISO 7637-2 – 5.6.3 |
| Bescherming bij loskoppelen onder spanning | ISO 16750-2 |
| Voedingsonderbreking | ISO 7637-2 |
| ESD | ISO 10605 |
| Uitgestraalde emissie / opgenomen emissie | CISPR25 |
| Elektromagnetische gevoeligheid | ASAE EP455 |
| RF gevoeligheid | 2009/64/EC, ISO 14982 |
| Elektrisch | |
| Bedrijfstemperatuur | -20°C tot 70°C |
| Opslagtemperatuur | -40°C tot 85°C |
| Temperatuurschok | IEC 60068-2-14 |
| Vocht/water classificatie | IP65 |
| Vibratie sinusoïde | ISO 15003(2006)-5.6.2 |
| Vibratie willekeurig | ISO 15003(2006)-5.6.1 |
| Schoktest | ISO 15003(2006)-5.5.2 |
| Valtest | IEC 60068-2.31 |
| Damp hitte | ISO 15003 |
| Chemische bestendigheid | ISO 15003-5.10 |
| Versnelde verslijting | ISO 15003-5.11 |
| Corrosieve omgeving | ISO 15003-5.7 |
| Inputs/Outputs | |
| Communicatie | 1x CAN-BUS interface 1x RS-232 interface |
| Inputs | 2x Auxiliary 1x Wielhoeksensor 1x externe inschakeling 1x stoelschakelaar |
| Fysieke eigenschappen | |
| Behuizing | Gegoten aluminium behuizing met UV-bescherming |
| Connectoren | 1x 12 Pin Souriau connector |
| LEDs | 1x Systeem status LED |
| Schakelaars | 1x Voedingsschakelaar |
| Gewicht | 6 kg |
| Afmetingen | Buiten Diameter: 406 mm Binnendiameter: 200 mm Totale breedte: 125,7 mm Motor breedte: 66 mm |

Marktleider in elektrische stuuroplossingen



- Universeel inzetbaar
- Waterdicht ontwerp, zeer geschikt voor machines zonder cabine
- Robuust ontwerp
- Zeer eenvoudig te installeren en gebruiken systeem

Voortbordurend op het reeds beproefde ontwerp van de AES-25, brengt het AES-35 stuursysteem de elektrische besturing naar een heel nieuw niveau. Nu het ontwerp doorontwikkeld is, is werking op open machines ook mogelijk. Door de compacte behuizing en het ontwerp te combineren met het hoge koppel van de elektromotor, biedt de AES-35 een ongeëvenaarde hydraulische prestatie in een universeel, elektrisch jasje.

Alle omstandigheden, alle machines

Doordat de AES-35 geschikt is voor praktisch alle machines op de markt, zoals tractoren, veldspuiten en combines, is het dé ideale oplossing voor machines die niet voorbereid zijn op automatische besturing. Dankzij het feit dat de AES-35 compatibel is met alle Topcon X-consoles en AGI-ontvangers met stuurcontroller, is het een eenvoudig over te bouwen sturoplossing binnen uw machinepark. Hierdoor krijgt u meer flexibiliteit voor een lagere initiële investering.

Nauwkeurige controle

Niet alleen is de AES-35 eenvoudig te installeren en te kalibreren, hij brengt ook marktleidende prestaties. Met de hoog-koppel elektrische motor biedt de AES-35 een zeer nauwkeurige stuurervaring, zowel in de voor- als achteruitrijrichting. Met de AES-35 kan gewerkt worden met zowel hoge als lage snelheden en met een nauwkeurigheid tot 2 cm wanneer gebruik wordt gemaakt van RTK. Optioneel is een wielhoeksensor toe te voegen voor nog betere prestaties. Doordat de AES-35 IP65 geklassificeerd is en beschermd tegen de hoge-drukreiniger, kan de AES-35 in praktisch iedere omgeving werken, dus ook op machines zonder cabine.



Voor meer informatie:
topconpositioning.com/AES35

Specificaties kunnen wijzigen zonder aankondiging.
©2017 Topcon Corporation alle rechten voorbehouden.
7010-2236 C 9/17