Oversigt over produktfamilier



VMS6x00/7x00

Dimensionering og positionsbestemmelse af store og krævende objekter

SICK
Sensor Intelligence.



Oversigt over tekniske data

Brancher	Lufthavne Distribution og overholdelse Automatisering af lagre
Opgaveformulering	Dimensionering
Transporthastighed	0 m/s ... 2 m/s (start-stop-drift er mulig)
Objektregistreringens præcision	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (afhængigt af applikation)
Min. objektafstand	≥ 200 mm
Min. objektstørrelse	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Maks. objektstørrelse	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Udgangsdata	XML, ASCII, Kundeprotokol

Produktbeskrivelse

Med track-and-trace-systemet VMS6x00/7x00 kan man på en nem måde løse krævende opgaver inden for områderne objektmåling og positionsbestemmelse. Systemet kan anvendes til mange forskellige transportsystemer og er særdeles velegnet til dynamisk og pålidelig måling af store objekter, også sorte, folieomviklede og stærkt reflekterende objekter. Her bestemmer flere laserbaserede LMS500-målehoveder selv de mindste kartoner, som objekterne er pakket ind i, uafhængigt af deres form. Den modulære opbygning af track-and-trace-systemet sikrer kompatibiliteten med eksisterende SICK-løsninger og muliggør tilpasning til kundespecifikke applikationer.

Overblik

- Målenøjagtighed på op til 20 mm x 20 mm x 20 mm
- Objektstørrelser på op til 2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm
- Transportbåndhastigheder på op til 2,0 m/s
- Redundant systemopbygning (valgfri)
- MTTR: Under 10 minutter takket være hardwarebaseret parameterkloning
- Central styreenhed muliggør nem systemudvidelse

Dine fordele

- Hurtig og effektiv dimensionering takket være dynamisk inline-objektmåling
- Registrerer også meget store objekters dimensioner
- Pålidelig måling af objekter med sorte, folieomviklede og stærkt reflekterende overflader, uafhængigt af objekternes form
- Stor driftssikkerhed for systemet som følge af den (valgfri) redundante systemopbygning
- Reduktion af driftsomkostningerne takket være kort MTTR
- Kan anvendes fleksibelt; enten som stand-alone-løsning eller udvidet med en læsestation, vejeteknik og/eller IP-kamera

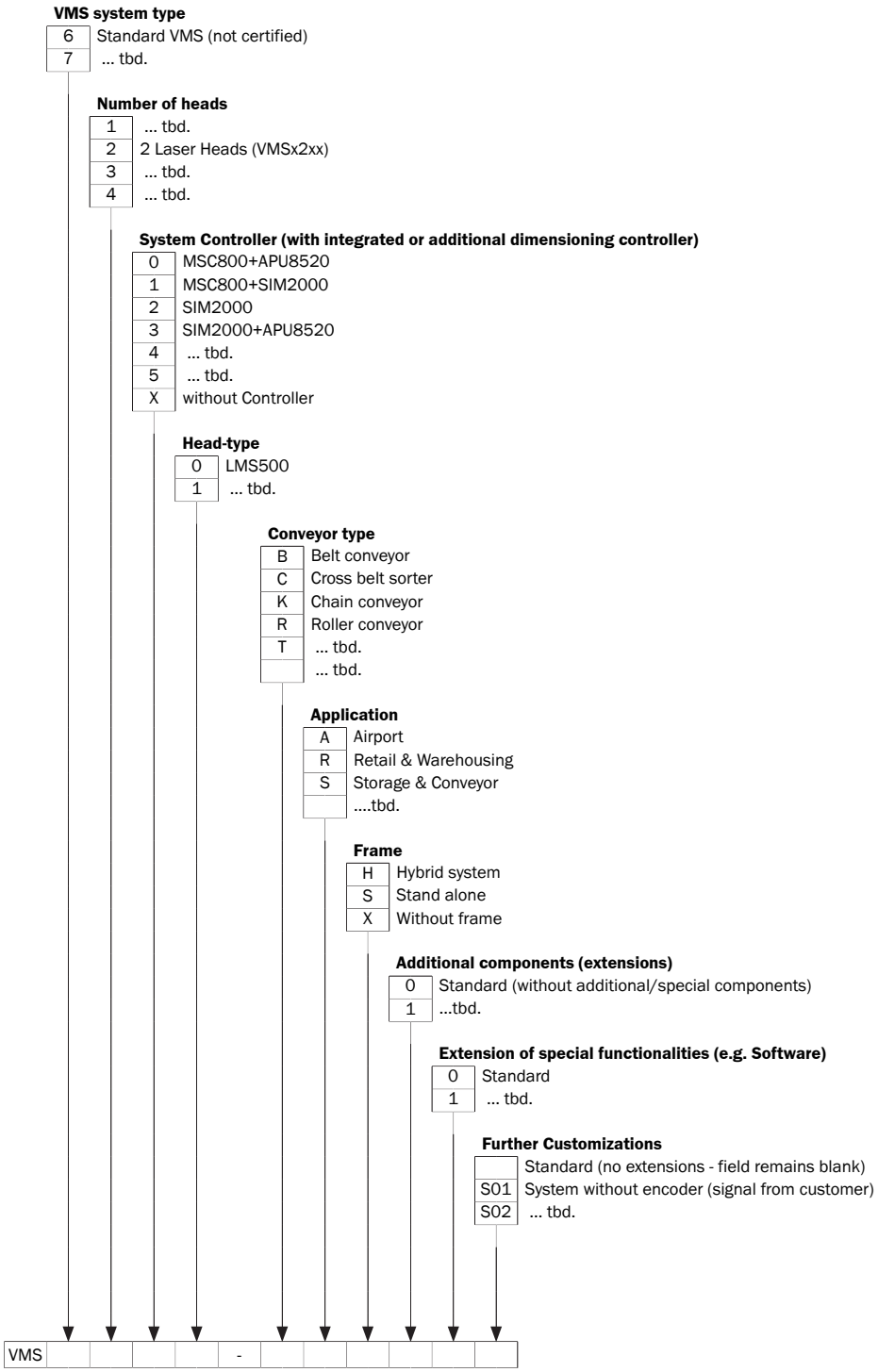
Anvendelsesområder

- Varemodtagelse og -udlevering i handlen og i distributionsterminaler
- Oplagringssystemer inden for lager- og transportteknik
- Bagage- og -transportanlæg i lufthavne

Der tages forbehold for fejl og ændringer

Typenøgle

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.