

PSEN sc ME 5.5 08-17

6D000034



MasterEncoder – Modell, Reihenschaltungsmaster für bis zu 3 Subscriber, bis zu 4 Encodereingängen, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm Detektionsvermögen, Muting, partielles Muting, Override, EDM, Restart Applikationen gemäß EN ISO 61496-3, Vertikalapplikationen, Referenzmarken, Messdatenausgabe (UDP), Schnellaustausch, austauschbarer Speicherblock, Window austauschbar, ROS & C++ Schnittstelle verfügbar, -10°C ... +50°C, 5,5 m Sicherheitszone, erweiterte Anschlussmöglichkeiten (I/O), Encoder Eingänge, 3 Sicherheitszonen parallel, 3 Warnzonen parallel, 70 konfigurierbare Zone Sets.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
BWS-Typ:	3
Produktvariante:	Master
Sensorprinzip:	optisch
wählbare Auflösungen:	50 mm, 40 mm, 30 mm, 150 mm, 70 mm
RW Warnzone versch. Aufl.:	40 m/Auflösung 150 mm, 22 m/Auflösung 40 mm, 19 m/Auflösung 30 mm, 23 m/Auflösung 50 mm, 40 m/Auflösung 70 mm
RW Sich.zone versch. Aufl.:	3 m/Auflösung 40 mm, 5,5 m/Auflösung 150 mm, 2,50 m/Auflösung 30 mm, 4 m/Auflösung 50 mm, 5,5 m/Auflösung 70 mm
Anz. Simult. Überw. Zonen:	3
Anzahl Zonenkonfigurationen:	70
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	8 W
Optische Daten	
Genutzter Wellenlängenbereich:	905 nm
Scanbereich:	275°
Max. Öffnungswinkel Vertikal:	0,12°

Winkelauflösung:	0,1°
Eingänge	
Signalpegel am Eingang bei 0:	< 5 V
Gleichspannung am Eingang:	24 V
Halbleiterausgänge	
Anzahl OSSD-Ausgänge:	6
Strom "0" HLA PSENscan:	< 700 µA
Ethernet-Schnittstelle	
Steckertyp ETHERNET-Schnittste:	M12x1, 4-pin, D-code
Ethernet Übertragungsrate:	100 MBit/s
CANopen-Schnittstelle	
Anzahl Ethernet-Schnittstellen:	1
Umweltdaten	
Umgebungstemperatur:	-10 - 50 °C
Feuchtebeanspruchung Angabe:	max. 95 %
Betauung zulässig ?:	unzulässig
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Beschleun. Schock nach Norm 1:	10g
Schutzart Gehäuse:	IP65
Zeiten	
Ansprechzeit:	62 - 62 ms
Rotationszeit:	30 ms
Mechanische Daten	
Anschlussart:	M12, 8pol. male, M12, 17pol. male
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Material Frontscheibe:	PMMA
Abmessung h:	152 mm

Abmessung b:	102 mm
Abmessung t:	112.5 mm
Nettogewicht:	1530 g
Bruttogewicht:	2140 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	nein
REACH-Konformität:	enthält keine SVHC-Stoffe
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	90314990
UNSPSC 25:	39121528
EAN-Code:	4046548102161
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272705
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002550
Volumen:	13.020

Obligatorisches Zubehör



540326

PSEN cable axial M12 8-pole 30m



540320

PSEN cable axial M12 8-pole 5m



6D000033

PSEN sc cable M12-17sf, 50m



6D000022

PSEN sc cable CAT5e M12-8sm/M12-8sm, 1m



6D000011

PSEN sc bracket C



540321

PSEN cable axial M12 8-pole 10m



6D000023

PSEN sc cable CAT5e M12-8sm/M12-8sm, 3m



6D000031

PSEN sc cable M12-17sf, 20m



6D000010

PSEN sc bracket F



540319

PSEN cable axial M12 8-pole 3m



631073

PSEN op Ethernet cable 10m



6D000004

PSEN sc bracket H



6D000026

PSEN sc cable CAT5e M12-8sm/M12-8sm, 20m



6D000027

PSEN sc cable M12-17sf, 2m



6D000002

PSEN sc bracket PR



6D000024

PSEN sc cable CAT5e M12-8sm/M12-8sm, 5m



6D000003

PSEN sc bracket P



6D000025

PSEN sc cable CAT5e M12-8sm/M12-8sm, 10m



631072

PSEN op Ethernet cable 3m



631071

PSEN op Ethernet cable 1m



6D000029

PSEN sc cable M12-17sf, 5m

Optionales Zubehör



6Z000003

PSEN enc HTL 1024 ss



6D000005

PSEN sc memory 08-17



6Z000004

PSEN enc HTL 1024 hs



6D000008

PSEN sc cleaner



6D000009

PSEN sc cloth



6D000007

PSEN sc head