

PSEN sc M 5.5 08-12

6D000017



Master - Modell, 30 mm/40 mm/50 mm/70 mm/150 mm
Detektionsvermögen, Muting, Override, EDM, Restart Applikations
gemäß EN ISO 61496-3, Vertikalapplikationen, Referenzmarken,
Messdatenausgabe (UDP), Schnellaustausch durch austauschbarer
Speicherblock; 5,5 m Sicherheitszone; max. 2 Sicherheitszone parallel
aktiv, max. 2 Warnzone parallel aktiv, max. 10 konfigurierbare Zone Set.

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:	2
Anzahl Zonenkonfigurationen:	10
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:	4
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, 12pol. 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:	4046548095319
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272791
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



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



6D000010

PSEN sc bracket F



570356

PSEN cable M12-12sf 50m



570354

PSEN cable M12-12sf 20m



570355

PSEN cable M12-12sf 30m



570352

PSEN cable M12-12sf 5m

	570353	PSEN cable M12-12sf 10m
	570350	PSEN cable M12-12sf 2m
	540319	PSEN cable axial M12 8-pole 3m
	570351	PSEN cable M12-12sf 3m
	631073	PSEN op Ethernet cable 10m
	6D000026	PSEN sc cable CAT5e M12-8sm/M12-8sm, 20m
	6D000004	PSEN sc bracket H
	6D000002	PSEN sc bracket PR
	6D000024	PSEN sc cable CAT5e M12-8sm/M12-8sm, 5m



6D000025

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



6D000003

PSEN sc bracket P



631072

PSEN op Ethernet cable 3m



631071

PSEN op Ethernet cable 1m

Optionales Zubehör



6D000008

PSEN sc cleaner



6D000009

PSEN sc cloth



6D000006

PSEN sc memory 08-12



6D000007

PSEN sc head