

## PSEN 2.2p-21/PSEN2.2-20/LED/8mm 1unit

503221

Magnetischer Sicherheitsschalter 1 n/o 1 n/c, 4-pol. M8 Stiftstecker mit LED, runde M30 Bauform, IP67, Schaltabstand 8 mm, VP = 1 Stück mit Betätiger.



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, EAC, ECOLAB, TÜV
Sensorprinzip:	magnetisch
Codierstufe nach ISO 14119:	gering
Klassifizier.nach EN 60947-5-3:	PDDb
Serienschaltung geeignet:	ja
Gerätevariante:	Unit
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Schaltspannung:	24 V
Umweltdaten	
Umgebungstemperatur:	-25 - 70 °C
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	IEC 60068-2-30
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
EMV nach Norm ....:	EN 60947-5-3
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60947-5-2
Beschleun. Schock nach Norm 1:	30g

VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	3
Schutzart Gehäuse:	IP65, IP67
<b>Mechanische Daten</b>	
Betätiger Typ 1:	PSEN 2.2-20
Sensor bündig einbaubar:	ja, Montagehinweis beachten
Anschlussart:	M8, 4pol. male
Gehäusematerial Oberteil:	PBT
Abmessung h:	30 mm
Abmessung b:	30 mm
Abmessung t:	36 mm
Nettogewicht:	55 g
Bruttogewicht:	63 g
<b>Umwelt</b>	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7C I
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Bleioxid
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
<b>Kaufmännische Daten</b>	
Harmonized System Code:	85365019
EAN-Code:	4046548003598
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272402
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026

ETIM Reference Feature:	EC002544
Volumen:	0 dm3

## Obligatorisches Zubehör

	533111	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m
	533121	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m
	533110	PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 2m
	533131	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 10m
	533120	PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 5m
	533141	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 30m
	533130	PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 10m
	533140	PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 30m

## Optionales Zubehör



535110

PSEN i1 Interface für 4 PSEN 2



533111

PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m



532110

PSEN Winkel / bracket



533121

PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m



533110

PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 2m



533131

PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 10m



533120

PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 5m



533130

PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 10m



533141

PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 30m



533140

PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 30m



380200

PSS67 Cable M8sf M12sm, 3m



380203

PSS67 Cable M8sf M12sm, 30m



380204

PSS67 Cable M8af M12sm, 3m



773600

PDP67 F 8DI ION



380201

PSS67 Cable M8sf M12sm, 5m



380300

PSEN ma adapter



380202

PSS67 Cable M8sf M12sm, 10m



380207

PSS67 Cable M8af M12sm, 30m



380205

PSS67 Cable M8af M12sm, 5m



380206

PSS67 Cable M8af M12sm, 10m