

PSEN op4H-A-30-045/1

631021



Sicherheitslichtgitter Typ 4, PL e Handschutz (Auflösung 30 mm), Schutzfeldhöhe 450 mm. Features: Muting, Blanking, Kaskadierung, Totzonenfreiheit. Programmierung über Software PSENopt Configurator oder direkt am Lichtgitter möglich. Versorgungsspannung 24 V, Anschluss über 18-pol. pigtail-Kabel auf M12-Stecker. Anschlussstecker M12 Sender: 5- polig, Empfänger: Blanking 12-polig, Muting 12-polig/5-polig. Im Lieferumfang sind keine pigtail-Kabel enthalten.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, cULus Listed, TÜV, EAC
BWS-Typ:	4
Sensorprinzip:	optisch
Schutzfeldhöhe:	450 mm
Auflösung Schutzart:	Hand
Reichweite (m):	0.2 - 20 m

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC

Optische Daten

Genutzter Wellenlängenbereich:	950 nm
--------------------------------	--------

Halbleiterausgänge

Anzahl OSSD-Ausgänge:	2
-----------------------	---

Umweltdaten

Umgebungstemperatur:	0 - 50 °C
Feuchtebeanspruchung Angabe:	95 % r. F. bei 50 °C
Betauung zulässig ?:	unzulässig
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6

Beschleun. Schock nach Norm 1:	10g
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Gehäuse:	IP65
Zeiten	
Ansprechzeit:	14 - 14 ms
Mechanische Daten	
Gehäusematerial Oberteil:	Aluminium
Abmessung h:	456.3 mm
Abmessung b:	35 mm
Abmessung t:	40.8 mm
Nettogewicht:	1050 g
Bruttogewicht:	2700 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:	46211501
EAN-Code:	4046548075762
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272704
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002549
Volumen:	0

Obligatorisches Zubehör



630311

PSEN op cable axial M12 5-pole 5m



630312

PSEN op cable axial M12 5-pole 10m



631085

PSEN op cable axial M12 12-pole 50m



631084

PSEN op cable axial M12 12-pole 30m



630298

PSEN cable M12-5sf 20m



630364

PSEN op cable axial M12 5-pole 50m



630310

PSEN op cable axial M12 5-pole 3m



631057

PSEN op pigtail receiver m



631056

PSEN op pigtail receiver b



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



631055

PSEN op pigtail emitter



631083

PSEN op cable axial M12 12-pole 20m



631082

PSEN op cable axial M12 12-pole 10m



631081

PSEN op cable axial M12 12-pole 5m



631080

PSEN op cable axial M12 12-pole 3m