

PSEN 2.1p-24/PSEN2.1-20/8mm/LED/EX/1unit

502224



Magnetyczny wyłącznik bezpieczeństwa 1 n/o, 1 n/z, 4-stykowe złącze wewnętrzne M8, z LED, obudowa kwadratowa, IP67, odległość przełączania 8 mm, wysokość 13mm, opakowanie jednostkowe = 1 sztuka z akuatorem, certyfikat ATEX.

Dane

Dane ogólne

Potwierdzenie:	CE, UKCA, Na liście cULus, ATEX, Electrosuisse, TÜV, EAC (Europa i Azja), ECOLAB
Zasada działania czujników:	magnetyczny
Poziom kodowania wg ISO 14119:	Niski
Klasyfikacja wg EN 60947-5-3:	PDDb
Odpowiednie do łączenia szereg:	nie
rodzaj jednostki:	Jednostka

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania (V):	24 - 24 V
Typ napięcia zasilania U1:	DC
Napięcie łączeniowe:	24 V

Dane dotyczące środowiska

Numer certyfikatu ATEX:	SEV 12 ATEX 0121 X
Kategoria ATEX gaz:	II 3G Ex mc nAc IIC T6
Kategoria ATEX pył:	II 3D Ex mc tc IIIC T80°C
Obszar stosowania ATEX X:	X: -25°C ≤ ta ≤ +55°C
Temperatura pracy:	-25 - 55 °C
Norma przydatności klimat.:	IEC 60068-2-30
Klasa wilgotności:	RH 93% w temp. 40°C

Dop.wys.pracy n.p.m.:	2000 m
EMC wg standardu....:	EN 60947-5-3
Drgania wg normy....:	EN 60947-5-2
Przysp.wstrz. wg normy1:	30 g
St.zanieczysz.odst.i odl.:	3
Dane mechaniczne	
Aktuator typu 1:	PSEN 2,1-20
Czujnik może być zabudowany:	Tak, zgodnie z instr. montażu
Typ połączenia:	M8,4-stykowe zew.
Materiał górnej części obudowy:	PC
Wysokość:	45 mm
Szerokość:	26 mm
Głębokość:	13 mm
Ciężar netto:	35 g
Ciężar brutto:	42 g
Środowisko	
Dyrektywa RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Zgodność z RoHS:	tak
Wyjątki RoHS:	tak
Wyjątki RoHS wg dyrektywy:	7c I
Zgodność REACH:	co najmniej jedną SVHC subst.
Substancje zawarte w REACH:	Tlenek ołowiu
% udział zanieczyszczenia:	> 0,1%
Nr CAS.:	1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dane handlowe	
Wersja ECLASS:	ECLASS-9.1
Funkcja odniesienia ECLASS:	27272402
Wersja ETIM:	ETIM-7.0

Grupa odniesienia ETIM:	EG000026
Funkcja odniesienia ETIM:	EC002544

Akcesoria obligatoryjne

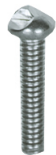
	533111	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m
	533121	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m
	533110	PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 2m
	533131	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 10m
	533120	PSEN Kabel Winkel/cable angleplug 5m
	533141	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 30m
	533130	PSEN Kabel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

Akcesoria opcjonalne



535110

PSEN i1 Interface for 4 PSEN 2



540310

PSEN screw M4x16 10pcs



532110

PSEN Winkel / bracket



534310

PSEN Distanzplatte / spacer (10 pcs.)



533111

PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m



533121

PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m



534320

PSEN reverse spacer



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
	380300	PSEN ma adapter
	380201	PSS67 Cable M8sf M12sm, 5m



773600

PDP67 F 8DI ION



380202

PSS67 Cable M8sf M12sm, 10m



380207

PSS67 Cable M8af M12sm, 30m



380205

PSS67 Cable M8af M12sm, 5m



380206

PSS67 Cable M8af M12sm, 10m